



# Bibliografisk förteckning över Statens skogsforskningsinstituts publikationer

I /7 1939—30/6 1952

*Bibliographisches Verzeichnis der von der Forstlichen Forschungs-  
anstalt Schwedens herausgegebenen Publikationen*

*1.7. 1939—30.6. 1952*

Upprättad av

HELLEN AMÉEN-MALMSTRÖM

MEDDELANDEN FRÅN  
STATENS SKOGSFORSKNINGSINSTITUT  
BAND 42 • NR 2

Centraltryckeriet  
Esselte AB, Stockholm 1952.  
241171

## **Bibliografisk förteckning över Statens skogsforsknings- instituts publikationer 1/7 1939—30/6 1952**

Bibliographisches Verzeichnis der von der Forstlichen Forschungsanstalt  
Schwedens herausgegebenen Publikationen 1. 7. 1939—30. 6. 1952

Upprättad av HELLEN AMÉEN-MALMSTRÖM

Bibliografiska förteckningar över innehållet i Statens skogsforsöksanstalts (numera Statens skogsforskningsinstitut) publikationer ha lämnats två gånger tidigare, nämligen i »Meddelanden» H. 20 (1923) och H. 31 (1939).

Den förra förteckningen, som är ett alfabetiskt- eller författarregister, har uppgjorts av professor GUNNAR SCHOTTE och omfattar alla arbeten, utgivna av Skogsforskningsinstitutets tjänstemän under tiden 1904—1923, sålunda även artiklar, intagna i andra publikationer än Skogsforskningsinstitutets egna.

Den senare förteckningen, som har både en alfabetisk och en systematisk del, har utarbetats av bibliotekarien HELLEN AMÉEN-MALMSTRÖM och omfattar tiden 1924—30/6 1939. I denna förteckning ha endast medtagits avhandlingar och uppsatser, som ingå i Skogsforskningsinstitutets egna publikationer.

Efterföljande bibliografi bildar en direkt fortsättning av denna förteckning och är uppställd på samma sätt.

Uppgifter om avhandlingar och uppsatser, utgivna av Skogsforskningsinstitutets tjänstemän men publicerade på andra håll än i institutets egna publikationer, kunna återfinnas i de årliga redogörelserna för de skilda avdelningarnas verksamhet.

### **Utgivna publikationer**

Veröffentlichungen

Meddelanden från Statens skogsforsöksanstalt. — Mitteilungen aus der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. — Reports of the Swedish Institute of Experimental Forestry. — Bulletin de l'Institut d'Expérimentation forestière de Suède. Häfte 32 (1940—41)—33 (1942—43) red. av HENRIK PETTERSON; Häfte 34 (1944—45) red. av MANFRED NÄSLUND. Stockholm 1941—1946. [Forts. av]:

Meddelanden från Statens skogsforskningsinstitut. — Mitteilungen der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens. — Reports of the Forest Research Institute of Sweden. — Bulletin de l'Institut de Recherches forestières de Suède. Band 35 (1946)—41 (1952): Nr 1—6. Red. av MANFRED NÄSLUND. Stockholm 1947—52.

Meddelanden från Statens skogsforskningsinstitut. Serien uppsatser. Nr 1—26. Stockholm 1945—52. (Särtr. ur Norrlands skogsvårdsförbunds tidskrift el. Svenska skogsvårdsföreningens tidskrift.)

Flygblad [utg. av] Statens skogsförsöksanstalt. Nr 51—58. Stockholm 1939—44. [Forts. av]:

Flygblad [utg. av] Statens skogsforskningsinstitut. Nr 59—66. Stockholm 1945—51.

Skogliga rön. Populära skrifter utgivna av Statens skogsförsöksanstalt. Nr 6. 2:a, något rev. uppl. Stockholm 1940.

NÄSLUND, MANFRED & HAGBERG, ERIK: Skogsforskningsinstitutets större tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk i södra Sverige. Exp-fältet (tr. Stockholm) 1950.

Skogsforskningsinstitutets mindre tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk på bark. Exp-fältet (tr. Västerås) 1946.

### Förkortningar och förklaringar

#### Abkürzungen und Erklärungen

Medd.....	Meddelanden från Statens skogsförsöksanstalt resp. Statens skogsforskningsinstitut.
Upps.....	Meddelanden från Statens skogsforskningsinstitut. Serien uppsatser.
Skogl. rön.....	Skogliga rön.
Flygbl.....	Flygblad [utg. av] Statens skogsförsöksanstalt resp. Statens skogsforskningsinstitut.
32 297—346.....	De första med fetstil tryckta siffrorna ange årgångs- eller serienummer, de efterföljande siffrorna äro sidhänvisningar.
40: 7 1—11.....	De första med fetstil tryckta siffrorna ange band- och häftesnummer, de efterföljande siffrorna äro sidhänvisningar.

De med fin stil utsatta titlarna under resp. huvudtitlar äro antingen enbart tyska eller engelska översättningar av huvudtitlarna eller titlar på resuméer. I det senare fallet åtföljas titlarna alltid av sidhänvisningar.

Vid återgivandet av de engelska titlarna ha små bokstäver konsekvent använts, även om så ej varit fallet i originalen.

\*

\*

\*

Efterföljande förteckning är uppställd i följande huvudgrupper:

I. Författarregister. — Verzeichnis nach Verfasser.....	sid. 5
II. Systematiskt register. — Systematisches Verzeichnis.....	» 20

## I. Författarregister

### Verzeichnis nach Verfasser

ANDERSSON, SVEN-OLOF:

- 1952 Barkmasseprocenter för timmer och massaved av tall och gran i Norrland. Medd. **41:5** 1-39.

Bark percentages for timber and pulpwood of pine and spruce in Northern Sweden. Medd. **41:5** 39-40.

- Några synpunkter på röjning i naturliga föryngringar. Upps. **25**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1952: 174-183.)

On cleaning in natural regenerations.

ARDÖ, PAUL & LINDQUIST, BERTIL:

- 1947 Om *Laspeyresia grossana* Haw. som skadedjur i de nordvästeuropeiska bokskogarna. Medd. **36: 4** 1-25.

On *Laspeyresia grossana* Haw., a pest in the beech woods of north-western Europe. Medd. **36: 4** 26-30.

ARMAN, VALTER:

- 1948 Några preliminära resultat från rikstaxeringen av Blekinge, Kristianstads, Malmöhus och Hallands län. Upps. **12**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 393-426).

Einige vorläufige Resultate der Reichswaldabschätzung von Län Blekinge, Kristianstad, Malmöhus und Halland.

- 1950 Några preliminära resultat från riksskogstaxeringen av Jönköpings, Kronobergs och Kalmar län. Upps. **17**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1950: 343-390.)

Einige vorläufige Resultate der Reichswaldabschätzung von Län Jönköping, Kronoberg und Kalmar.

BJÖRKMAN, ERIK:

- 1940—41. Mykorrhizans utbildning och frekvens hos skogsträd på askgödslade och ögödslade delar av dikad myr. Medd. **32** 255-285.

Die Ausbildung und Frequenz der Mykorrhiza in mit Asche gedüngten und ungedüngten Teilen von entwässertem Moor. Medd. **32** 286-296.

- Om mykorrhizans utbildning hos tall- och granplantor, odlade i näringsrika jordar vid olika kvävetillförsel och ljustillgång. Medd. **32** 23-68.

Mycorrhiza in pine and spruce seedlings grown under varied radiation intensities in rich soils with or without nitrate added. Medd. **32** 69-74.

- 1944—45 Studier över ljusets betydelse för föryngringens höjdtillväxt på norrländska tallhedar. Medd. **34** 497—540.

On the influence of light on the height-growth of pine plants on pine-heaths in Norrland. Medd. **34** 541-542.

- 1946 Om betingelserna för uppkomsten av brädgårdsblånad samt dennas bekämpande. Medd. **35: 7** 1-42.

On the conditions for the appearance of timber-yard blue stain and methods of combating it. Medd. **35:7** 43-46.

- Om lagringsröta i massavedgårdar och dess förebyggande. Medd. **35: 1** 1-168.

On storage decay in pulpwood yards and its prevention. Medd. **35:1** 169-174.

I\*—241171 Medd. från Statens skogsforskningsinstitut. Band 42:2.

BJÖRKMAN, ERIK:

- 1946 Om uppkomsten av stockblånad och lagringsröta i furusågtimmer i samband med flottning. Medd. **35: 5** 1-52.

On the development of log blue stain and storage decay in pine saw-timber during floating. Medd. **35: 5** 53-56.

- 1948—49 Studier över snöskyttesvampens (*Phacidium infestans* Karst.) biologi samt metoder för snöskyttets bekämpande. Medd. **37: 2** 1-128.

Studies on the biology of the Phacidium-blight (*Phacidium infestans* Karst.) and its prevention. Medd. **37:2** 129-136.

BRAMMANIS, LEO:

- 1952 Bidrag till kännedomen om för skogen skadliga bladhorningar i Sverige. I. Trädgårdsborren, *Phyllopertha horticola* L. Medd. **41: 2** 1-57.

Beiträge zur Kenntnis der forstschädlichen Lamellicornien Schwedens. I. Der Gartenlaubkäfer, *Phyllopertha horticola* L. Medd. **41: 2** 57-59.

BUTOVITSCH, VIKTOR:

- 1940—41 Studier över granbarkborrens massförökning i de av decemberstormen 1931 härjade skogarna i norra Uppland. Medd. **32** 297-346.

Studien über die Massenvermehrung von *Ips typographus* in den vom Dezembersturm 1931 heimgesuchten Wäldern von Nord-Uppland. Medd. **32** 347-360.

- 1942—43 Undersökning över en härjning av videspinnaren (*Stilpnotia salicis* L.) i västra Uppland. Medd. **33** 267-292.

Untersuchungen über einen Frass des Weidenspinners (*Stilpnotia salicis* L.) in West-Uppland. Medd. **33** 292-294.

- 1943 Se: TRÄGÅRDH, I. & BUTOVITSCH, V., Råd och anvisningar angående behandlingen av den stormfällda skogen.

— Se: TRÄGÅRDH, I. & BUTOVITSCH, V., Ytterligare råd och anvisningar angående behandlingen av den stormfällda skogen.

- 1944—45 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1944. IV. Skogszoologiska avdelningen. Medd. **34** 448-449.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. IV. Forstzoologische Abteilung.

- 1946 Berättelse över verksamheten vid Statens skogsforskningsinstitut under år 1945. III. Zoologiska avdelningen. Medd. **35: 3** 6-7.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens. III. Zoologische Abteilung.

— Berättelse över verksamheten vid Statens skogsforskningsinstitut under perioden 1938—1945 jämte förslag till arbetsprogram för den kommande femårsperioden. IV. Zoologiska avdelningen. Medd. **35: 4** 35-47.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens während der Periode 1938—1945 nebst Vorschlag zum Arbeitsprogramme für die kommende Fünfjahrsperiode. IV. Zoologische Abteilung.

— Redogörelse för flygbekämpningskampanjen mot tallmätaren under åren 1944—1945. Medd. **35: 9** 1-105.

Bericht über die Flugzeugbestäubung gegen den Kiefernspanner in den Jahren 1944—45. Medd. **35: 9** 105-108.

- 1947 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1946. IV. Zoologiska avdelningen. Medd. **36: 8** 9-10.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1946. IV. Zoologische Abteilung.

## BUTOVITSCH, VIKTOR:

- 1948—49 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1947. IV. Zoologiska avdelningen. Medd. **37: 8** 9-11.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1947. IV. Zoologische Abteilung.

- 1949—50 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1948. V. Zoologiska avdelningen. Medd. **38: 8** 12-14.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1948. V. Zoologische Abteilung.

- 1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949. VI. Zoologiska avdelningen. Medd. **39: 6** 16-18.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949. VI. Zoologische Abteilung.

- 1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950. VI. Zoologiska avdelningen. Medd. **40: 8** 19-21.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1950. VI. Zoologische Abteilung.

- Undersökningar över virkesförstörande insekters spridning och skadegörelse i boningshus i Blekinge län och Kalmar läns södra landstingsområde. Medd. **40: 5** 1-37.

Untersuchungen über die Ausbreitung und den Schaden der holzerstörenden Insekten in Wohnhäusern in den Provinzen Blekinge und Kalmar (Südschweden). Medd. **40: 5** 38-39.

## CALLIN, GEORG:

- 1947 Om markberedning med traktor. Upps. **5**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1947: 175-190.)

Soil wounding by tractor-drawn cultivators in preparation for direct sowing.

- 1948 Om flottning av björk och asp. Upps. **9**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1948: 321-379.)

On floating of birch and aspen.

- 1949—50 Om framställningskostnader och gränsdimensioner för småvirke. Medd. **38: 6** 1-52.

On production cost and minimum diameters of small wood. Medd. **38: 6** 53-54.

- Redogörelse för några markberedningsförsök med häst- och maskindragna redskap. Medd. **38: 1** 1-36.

Ripping the forest soils by horse-dragged and tractor-dragged implements. Medd. **38: 1** 37-38.

- Tidsåtgången vid röjning i ungskogsbestånd av tall, uppkomna efter sådd. Medd. **38: 3** 1-24.

Time required for cleaning young pine stands originating by direct sowing. Medd. **38: 3** 25-26.

- 1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950. III. Avdelningen för arbetslära. Medd. **40: 8** 12-13.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1950. III. Abteilung für Arbeitslehre.

- 1952 Några synpunkter på tallvirkets flytbarhet. Upps. **24**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1952: 117-139.)

On the floatability of pine wood.

## CARBONNIER, CHARLES:

- 1947 Produktionsöversikter för ask. Medd. **36: 5** 1-41.

Yield tables for ash. Medd. **36: 5** 42-44.

CARBONNIER, CHARLES:

- 1948—49 De ädla lövträdens fördelning på boniteter i Halland, Skåne och Blekinge enligt rikstaxeringen 1945—1946. Medd. **37: 10** 1-27, 28-29.  
The distribution of the valuable broad-leaved species over site classes in Halland, Skåne och Blekinge according to the national forest survey 1945—1946. Medd. **37: 10** 27-28.
- 1949 Ett bidrag till kännedomen om ekens produktionsvillkor. Upps. **14**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1949: 253-274.)  
A contribution to the yield conditions for oak.
- 1951 Underväxtproblemet i kulturbestånd av ek. Medd. **40: 1** 1-48, 52-59.  
The problem of undergrowth in cultivated oak stands. Medd. **40: 1** 48-51.

DOMÉIJ, ÅKE:

- 1948—49 Några skogs- och lundväxters känslighet för natriumklorat. Medd. **37: 6** 1-15, 16.  
The sensitivity of some wood and meadow plants to sodium chlorate. Medd. **37: 6** 15.

EDÉN, JOHAN & RENNERFELT, ERIK:

- 1946 Undersökningar enligt klotsmetoden av några träimpregneringsmedel. Medd. **35: 10** 1-34.  
Untersuchungen über Holzimprägnierungsmittel nach der Klötzchenmethode. Medd. **35: 10** 34-35.  
Studies on wood preservatives according to the block method. Medd. **35: 10** 35-36.
- 1949—50 Fält- och rötksammarförsök avsedda att utröna skyddsverkan hos olika träimpregneringsmedel. [Redogörelse Nr 1.] Medd. **38: 4** 1-33, 35.  
Field and decay-chamber experiments to ascertain the protective effect of various wood preservatives. [Report No. 1]. Medd. **38: 4** 33-34.

EDGREN, WILHELM & NYLINDER, PER:

- 1949—50 Funktioner och tabeller för bestämning av avsmalning och formkvot under bark för tall och gran i norra och södra Sverige. Medd. **38: 7** 1-22, 25-81.  
Functions and tables for computing taper and form quotient inside bark for pine and spruce in northern and southern Sweden. Medd. **38: 7** 22-24.

EKLUND, BO:

- 1948—49 Undersökningar över fastmasseprocenter, åtgångstal m. m. vid mätning av 2- och 3-meters tall- och granmassaved. Medd. **37: 1** 1-40.  
Solid volume in stacked pulpwood of pine and spruce (length of sticks 2 and 3 metres) and the volume solid rough wood (with bark) in relation to stacked volume. Medd. **37: 1** 41-42.
- 1949—50 Relationstal för transformering av toppmått volym sågtimmer av tall och gran till verklig kubikmassa. Medd. **38: 2** 1-39.  
On the relation between solid volume and the volume by top measurement in saw logs of pine and spruce. Medd. **38: 2** 39-40.
- Skogsforskningsinstitutets årsringsmätningsmaskiner. Deras tillkomst, konstruktion och användning. Medd. **38: 5** 1-70, 77.  
The Swedish Forest Research Institute's machines for measuring annual rings. Medd. **38: 5** 70-76.
- 1950—51 Undersökningar över krympnings- och svällningsförändringar hos borrhspån av tall och gran. Medd. **39: 7** 1-53.  
Investigations of the shrinkage and swelling changes in increment cores of pine and spruce. Medd. **39: 7** 53-59.

EKLUND, BO & HUSS, EINAR:

- 1946 Undersökningar över äldre skogskulturer i de nordligaste länen. Medd. **35: 6** 1-100.  
Investigations of old forestcultivations in northern Sweden. Medd. **35: 6** 101-104.



FALL, E[SKIL]:

1951 Skogsträdens fruktsättning år 1951. Flygbl. 66 1-12.

Der Samenrtrag der Waldbäume im Jahre 1951.

FORSSLUND, KARL-HERMAN:

1944—45 Något om röda tallstekeln (*Diprion sertifer* Geoffr.) skadegörelse. Medd. 34 365-388.

Einiges über die Schädigungen der roten Kiefernbuschhornblattwespe (*Diprion sertifer* Geoffr.). Medd. 34 389-390.

— Sammanfattande översikt över vid markfaunaundersökningar i Västerbotten påträffade djurformer. Medd. 34 341-362.

Zusammenfassende Übersicht über bei Waldbodenfaunauntersuchungen in Västerbotten (Nordschweden) angetroffene Tiere. Medd. 34 363-364.

— Studier över det lägre djurlivet i nordsvensk skogsmark. Medd. 34 1-264, 281-283. [Akad. avh.]

Studien über die Tierwelt des nordschwedischen Waldbodens. Medd. 34 265-280.

1948 Markfaunan och dess betydelse för humusens nedbrytning. Upps. 11. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 201-208.)

Die Bodenfauna und ihre Bedeutung für die Umwandlung des Humus.

1948—49 Något om insamlingsmetodiken vid markfaunaundersökningar. Medd. 37: 7 1-19.

Über die Einsammlungsmethodik bei Untersuchungen der Bodenfauna. Medd. 37: 7 20-22.

FRANCKE-GROSMANN, HELENE:

1952 Über die Ambrosiazucht der beiden Kiefernborckenkäfer *Myelophilus minor* Htg. und *Ips acuminatus* Gyll. Medd. 41:6 1-48.

Om ambrosiasvampar hos de båda tallbarkborrarna *Myelophilus* (*Blastophagus*) Htg. och *Ips acuminatus* Gyll. Medd. 41: 6 49-52.

FRANSSON, PÄR:

1952 Bekämpning av björk i Norrland medelst hormonderivat. Medd. 41: 1 1-19.

Control of birch in northern Sweden with weed killers. Medd. 41: 1 19-20.

GUSTAFSSON, ÅKE:

1949 Genetik och växtförädling inom skogsbruket. Upps. 13. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1949: 164-182.)

Genetik und Pflanzenzüchtung im Forstbetrieb.

1949—50 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1948. IV. Genetiska avdelningen. Medd. 38: 8 10-12.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1948. IV. Genetische Abteilung.

1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949. V. Genetiska avdelningen. Medd. 39: 6 15-16.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949. V. Genetische Abteilung.

1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950. V. Genetiska avdelningen. Medd. 40: 8 16-18.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1950. V. Genetische Abteilung.

HAGBERG, ERIK:

- 1948—49 Riksskogstaxeringen av Kopparbergs län åren 1943 och 1944. Medd. **37: 9** 1-59, 63-108.  
The national forest survey of the province of Kopparberg carried out in 1943 and 1944. Medd. **37: 9** 60-61.
- 1949—50 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1948. II. Statistiska avdelningen. Medd. **38:8** 8-9.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1948. II. Statistische Abteilung.
- 1950 Se: NÄSLUND, M. & HAGBERG, E.: Skogsforskningsinstitutets större tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk i södra Sverige.
- 1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949. II. Avdelningen för skogstaxering. Medd. **39: 6** 11-13.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949. II. Abteilung für Forsttaxierung.
- 1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950. II. Avdelningen för skogstaxering. Medd. **40: 8** 10-11.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens. II. Abteilung für Forsttaxierung.

HEQUIST, KARL-JOHAN:

- 1948—49 Några iakttagelser över tallmätarens parasiter under senaste härjningen i södra och mellersta Sverige (1943—1945). Medd. **37: 3** 1-18.  
Einige Beobachtungen über die Parasiten des Kiefernspanners während der letzten Massenvermehrungen in Süd- und Mittelschweden (1943—1945). Medd. **37: 3** 18.
- 1952 Några iakttagelser vid en härjning av bleka tallstekeln (*Diprion pallidum* Klug.). Upps. **23**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1952: 221-229. Einige Beobachtungen während einer Massenvermehrung von *Diprion pallidum* Klug. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1952: 229-230.)

HESSELMAN, HENRIK (†):

- 1951 Granföryngring och nitrat. Efterskrift av L.-G. ROMELL. Medd. **40: 3** 1-12.  
The effect of nitrate on spruce seedlings. Epilogue by L.-G. ROMELL. Medd. **40: 3** 12.

HOLMBÄCK, BURE & MALMSTRÖM, CARL:

- 1947 Några markförbättringsförsök på nordsvenska tallhedar. Medd. **36: 6** 1-78.  
Site-improvement experiments in lichen-pine forests in northern Sweden. Medd. **36: 6** 79-82.

HOLMSGAARD, ERIK:

- 1950—51 Studier over højdetilvækst, kroneudvikling, oprensning m. v. i unge bøgebevoksninger i Skåne. Medd. **39: 1** 1-77.  
Studies on height increment, development of the crown, self-pruning etc., in young beech stands in Skåne. Medd. **39: 1** 77-82.

HUSS, EINAR:

- 1946 Se: EKLUND, B. & HUSS, E., Undersökningar över äldre skogskulturer i de nordligaste länen.
- 1950—51 Om avvingningsskador på skogsfrö. Medd. **39: 3** 1-53.  
On de-winging damages of seeds. Medd. **39: 3** 53-56.
- 1951 Skogsforskningsinstitutets metodik vid fröundersökningar. Medd. **40: 6** 1-52.  
Methods used in the Swedish Forest Research Institute in seed experiments. Medd. **40: 6** 53-82.

KNUTSON, KARIN:

- 1948—49 Jordprovens kemiska och mekaniska analys. (Ingår i C. MALMSTRÖM, Studier över skogstyper och trädslagsfördelning inom Västerbottens län.) Medd. **37: 11** 182-185.

Die chemische und mechanische Analyse der Bodenproben.

LANGLET, OLOF:

- 1940—41 Kulturförsök med tysk gran av första och andra generationen. Ett bidrag till belysande av proveniensskillnaders beroende av arv resp. miljö. Medd. **32** 361-376.

Kulturversuche mit deutscher Fichte 1. und 2. Generation. Ein Beitrag zur Beleuchtung der Frage der Abhängigkeit der Provenienzunterschiede von Vererbung bzw. Milieu. Medd. **32** 377-380.

- Om utvecklingen av granar ur frö efter självbefruktning och efter fri vindpollinering. Hittills framkomna resultat av ett försök, anlagt år 1909 av fil. dr Nils Sylvén. Medd. **32** 1-20.

Über die Entwicklung von teils nach künstlicher Selbstbestäubung, teils nach freier Windbestäubung entstandenen Fichten. Medd. **32** 21-22.

- 1942—43 Photoperiodismus und Provenienz bei der gemeinen Kiefer (*Pinus silvestris* L.). Medd. **33** 295-327.

Fotoperiodism och proveniens hos tallen. Medd. **33** 328-330.

- 1945 Om möjligheterna att skogsodla med gran- och tallfrö av ortsfrämmande proveniens. Upps. **1** (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 1-11.)

Über die Möglichkeiten bei Forstkultur Fichten- und Kiefernnsamen von ortsfremder Provenienz zu anwenden.

LEKANDER, BERTIL:

- 1951 Nyare bekämpningsmetoder mot granbarkborren. Upps. **19**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1951: 9-22.)

Neuere Bekämpfungsmethoden gegen *Ips typographus* L.

- 1952 En ny metod för bekämpning av granbarkborren, *Ips typographus* L. Medd.

**41: 3** 1-29.

Eine neue Methode zur Bekämpfung von *Ips typographus* L. Medd. **41: 3** 29-31.

LEKANDER, BERTIL, MATHIESEN, AINO & RENNERFELT, ERIK:

- 1951 Om almsjukan samt råd och anvisningar för dess bekämpande. Flygbl. **65** 1-8.

Über die Ulmenkrankheit und Anweisungen zur Bekämpfung der Krankheit.

LEKANDER, MARIANNE:

- 1950—51 Skogsinsekternas uppträdande i Sverige under tiden 1741—1945. Medd. **39: 5** 1-173, 177-207.

Les invasions d'insectes dans les forêts de la Suède pendant les années 1741—1945. Medd. **39: 5** 174-175.

LINDQUIST, BERTIL:

- 1947 Se: ARDÖ, P. & LINDQUIST, B., Om *Laspeyresia grossana* Haw. som skadedjur i de nordvästeuropeiska bokskogarna.

LUTHMAN, GÖSTA:

- 1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949. III. Avdelningen för arbetslära. Medd. **39: 6** 13.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949. III. Abteilung für Arbeitslehre.

MALMSTRÖM, CARL:

- 1940 Korta anvisningar för bedömning av torvmarkers lämplighet för skogsdikning. 2:dra, något rev. uppl. Skogl. rön **6** 1-17.  
Kurze Anweisungen zur Beurteilung der Waldentwässerungstauglichkeit der Torfböden.
- 1940—41 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1939; 1940. II. Naturvetenskapliga avdelningen. Medd. **32** 385-387; 393-394.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1939; 1940. II. Naturwissenschaftliche Abteilung.
- 1944—45 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1941; 1942; 1943; 1944.  
II. Naturvetenskapliga avdelningen. Medd. **34** 422; 428-429; 436-437.  
III. Avdelningen för skogsbotanik och marklära. Medd. **34** 446-448.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1941; 1942; 1943; 1944. II. Naturwissenschaftliche Abteilung. III. Abteilung für Forstbotanik und Bodenkunde.
- Se: ROMELL, L.-G. & MALMSTRÖM, C., Henrik Hesselmanns tallhedsförsök åren 1922—42.
- 1946 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1945. II. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **35: 3** 4-6.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1945. II. Abteilung für Botanik und Bodenkunde.
- Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under perioden 1938—1945 jämte förslag till arbetsprogram för den kommande femårsperioden. III. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **35: 4** 21-34.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens während der Periode 1938—1945 nebst Vorschlag zum Arbeitsprogramme für die kommende Fünfjahrsperiode. III. Abteilung für Botanik und Bodenkunde.
- 1947 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1946. III. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **36: 8** 7-9.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1946. III. Abteilung für Botanik und Bodenkunde.
- Se: HOLMBÄCK, B. & MALMSTRÖM, C.: Några markförbättringsförsök på nordsvenska tallhedar.
- 1948—49 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1947. III. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **37:8** 8-9.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1947. III. Abteilung für Botanik und Bodenkunde.
- Studier över skogstyper och trädslagsfördelning inom Västerbottens län. Medd. **37: 11** 1-194 + 1 karta.  
Studien über Waldtypen und Baumartenverteilung im Län Västerbotten. Medd. **37: 11** 195-231.

## MALMSTRÖM, CARL:

- 1949—50 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1948. III. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **38**: 8 9-10.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1948. III. Abteilung für Botanik und Bodenkunde.
- 1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949. IV. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **39**: 6 13-15.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949. IV. Abteilung für Botanik und Bodenkunde.
- 1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950. IV. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **40**: 8 13-16.  
Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens. IV. Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

## MATÉRN, BERTIL:

- 1947 Metoder att uppskatta noggrannheten vid linje- och provytetaxering. Medd. **36**: 1 1-117, 137-138.  
Methods of estimating the accuracy of line and sample plot surveys. Medd. **36**: 1 118-136.

## MATHIESEN, AINO:

- 1951 Se: LEKANDER, BERTIL, MATHIESEN, AINO & RENNERFELT, E.: Om almsjukan samt råd och anvisningar för dess bekämpande.

## NYLINDER, PER:

- 1949—50 Se: EDGREN, W. & NYLINDER, P.: Funktioner och tabeller för bestämning av avsmalning och formkvot för tall och gran i norra och södra Sverige.
- 1950 Studier över barr-rundvirkets torkning och vattenupptagning. Upps. **15**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1950: 165-230.)  
Studien über Trocknung und Wasseraufnahme des Nadelholzes.
- 1951 Beräkning av höstvedhalt och medelårsringsbredd. En metodstudie. Medd. **40**: 10. 1-27, 29-40.  
The calculation of the summer wood content and the average breadth of annual rings. Medd. **40**: 10 27-28.
- Om patologiska hartskanaler. Medd. **40**: 7 1-11.  
On pathological resin canals. Medd. **40**: 7 11-12.
- 1952 Om kvistning. Upps. **26**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1952: 196-208.)  
On pruning.

## NÄSLUND, MANFRED:

- 1940—41 En ny metod för bältesbreddens uttagande vid linjetaxering. Medd. **32** 75-84.  
A new method for determining of the stripbreadth in line surveying. Medd. **32** 85-86.
- Funktioner och tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk i norra Sverige. Medd. **32** 87-132.  
Funktionen und Tabellen zur Kubierung stehender Bäume. Kiefer, Fichte und Birke in Nord-schweden. Medd. **32** 132-142.
- 1942—43 Den gamla norrländska granskogens reaktionsförmåga efter genomhuggning. Medd. **33** 1-193.  
Die Reaktionsfähigkeit des alten norrländischen Fichtenwaldes nach Durchhauung. Medd. **33** 194-212.
- 1944—45 Antalet provträd och kubikmassans noggrannhet vid stamräkning av skog. Medd. **34** 285-307.  
The number of sample trees and the accuracy of the cubic volume in forest estimation by stem accounting. Medd. **34** 307-308.

NÄSLUND, MANFRED:

- 1944—45 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsforsöksanstalt under år 1942; 1943; 1944.

I. Skogsavdelningen 1942—43. Medd. **34** 425-428; 432-436.

I. Personal- och organisationsförändringar 1944. Medd. **34** 439-441.

V. Statistiska avdelningen 1944. Medd. **34** 449-450.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1942; 1943; 1944. I. Forstliche Abteilung; I. Personal- und Organisationsveränderungen; V. Statistische Abteilung.

- 1946 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1945. [Allmän berättelse]; IV. Statistiska avdelningen. Medd. **35**: 3 1-2; 7-8.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1945. [Allgemeiner Bericht]; IV. Statistische Abteilung.

- Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under perioden 1938—1945 jämte förslag till arbetsprogram för den kommande femårsperioden. I. Gemensamma frågor; V. Statistiska avdelningen. Medd. **35**: 4 1-7; 47-51.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens während der Periode 1938—1945 nebst Vorschlag zum Arbeitsprogramme für die kommende Fünfjahrsperiode. I. Gemeinsame Fragen; V. Statistische Abteilung.

- 1947 Funktioner och tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk i södra Sverige samt i hela landet. Medd. **36**: 3 1-41, 55-81.

Functions and tables for computing the cubic volume of standing trees. Pine, spruce and birch in southern Sweden, and in the whole of Sweden. Medd. **36**: 3 41-53.

- Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1946. [Allmän berättelse]; II. Statistiska avdelningen. Medd. **36**: 8 1-2; 5-7.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1946. [Allgemeiner Bericht]; II. Statistische Abteilung.

- 1948 Våra skogars tillstånd och medlen till skogsproduktionens höjande. Upps. 8. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 75-91.)

The condition of the forests of Sweden and means of increasing forest production.

- 1948—49 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1947. [Allmän berättelse]; II. Statistiska avdelningen. Medd. **37**: 8 1-3; 7-8.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1947. [Allgemeiner Bericht]; II. Statistische Abteilung.

- 1949—50 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1948. [Allmän berättelse]. Medd. **38**: 8 1-4.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1948. [Allgemeiner Bericht].

- 1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949. [Allmän berättelse]. Medd. **39**: 6 3-7.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949. [Allgemeiner Bericht].

- 1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950. [Allmän berättelse]. Medd. **40**: 8 3-6.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1950. [Allgemeiner Bericht].

NÄSLUND, MANFRED & HAGBERG, ERIK:

1950 Skogsforskningsinstitutets större tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk i södra Sverige. Experimentalfältet (tr. Stockholm) 200 sid.

Grössere Tabellen zur Kubierung stehender Bäume hrsg. von der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens. Kiefer, Fichte und Birke in Südschweden.

PALM, THURE:

1951 Die Holz- und Rinden-Käfer der nordschwedischen Laubbäume. Medd. **40: 2** 1-241.

De nordsvenska lövträdens ved- och barkskalbaggar. Medd. **40: 2** 242.

PETRINI, SVEN:

1942—43 Boniteringstabeller och tillväxtöversikter för ek. Medd. **33** 213-244.  
Bonitierungs- und Ertragstafeln für schwedische Eichenbestände. Medd. **33** 244-246.

— De internationella tallproveniensförsöken av år 1907. Den svenska försökserieserien på Hässleby kronopark. Medd. **33** 247-260.

Die internationalen Kiefernprovenienzversuche vom Jahre 1907 (1908). Die schwedische Versuchsflächenreihe im Staatspark von Hässleby. Medd. **33** 261-266.

1944—45 Om granrötans inverkan på avverkningsens rotvärde. Specialundersökningar i Lanforsbeståndet 1938 och 1941. Medd. **34** 327-339.

Über den Einfluss der Wurzelfäule der Fichte auf den Abtriebsertrag. Spezialuntersuchungen im Lanfors Bestand 1938 und 1941. Medd. **34** 340.

— Tre försöksytor i aspiskog. Medd. **34** 309-324.

Three sample plots in aspen woods. Medd. **34** 325.

PETTERSON, HENRIK:

1940—41 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1939; 1940. [Allmän redogörelse]; I. Skogsavdelningen. Medd. **32** 381-382, 390; 382-385, 390-393.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1939; 1940. [Allgemeiner Bericht]; I. Forstliche Abteilung.

1944—45 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1941; 1942; 1943. [Allmän redogörelse]; I. Skogsavdelningen; IV. Riksskogstaxeringen. Medd. **34** 417; 425; 431-432; 417-421; 438.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1941; 1942; 1943. [Allgemeiner Bericht]; I. Forstliche Abteilung; IV. Reichswaldabschätzung.

1947 Avverkningsberäkningar för övre och mellersta Norrland. Medd. **36: 2** 1-19, 20-29.

Cutting budgets computed for upper and middle Norrland. Medd. **36: 2** 19.

1950—51 Om skogsvårdslagens tillämpning. Medd. **39: 2** 1-30, 31-38.

On the application of the forestry conservation law. Medd. **39: 2** 30.

1951 Beståndsvårdens ekonomi. Upps. **20**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 109-133.)

Ökonomie der Bestandeswirtschaft.

— Produktionstabeller för vissa typer av svensk barrskog. Medd. **40: 9** 1-6, 8-16.

Production tables for certain types of Swedish Conifer. Medd. **40: 9** 6-7.

RENNERFELT, ERIK:

- 1942—43 Undersökningar över toxiciteten emot rötsvampar hos tallkärnvedens fenoliska beståndsdelar. Medd. **33** 331-362.  
 Untersuchungen über die Toxicität der phenolischen Inhaltsstoffe des Kiefernkerneholzes gegenüber Fäulnispilzen. Medd. **33** 362-364.
- 1944—45 Inverkan av tallkärnvedens fenolsubstanter på några blåytesvampars tillväxt jämte ett försök till kvantitativ mätning av blånadens intensitet. Medd. **34** 391-413, 416.  
 The influence of the pinosylvine compounds on the growth of certain blueing fungi, with an attempt at the measurement of the intensity of blueing. Medd. **34** 413-416.
- 1945 Om granens rotröta, dess förekomst och utbredning. Upps. **3** 1-19. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 316-334.)  
 Butt rot on spruce, its occurrence and geographical distribution. Upps. **3** 18. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 333.)
- 1946 Om rotrötan (*Polyporus annosus* Fr.) i Sverige. Dess utbredning och sätt att uppträda. Medd. **35**: **8** 1-85, 88.  
 Über die Wurzelfäule (*Polyporus annosus* Fr.) in Schweden. Ihre Verbreitung und ihr Vorkommen unter verschiedenen Verhältnissen. Medd. **35**: **8** 86-87.  
 — Se: EDÉN, J. & RENNERFELT, E.: Undersökningar enligt klotsmetoden av några träimpregneringsmedel.
- 1947 Några undersökningar över olika rötsvampars förmåga att angripa splint- och kärnved hos tall. Medd. **36**: **9** 1-21, 23-24.  
 Some investigations over the capacity of some decay fungi to attack sapwood and heartwood of Scots pine. Medd. **36**: **9** 21-22.  
 — Om förekomsten av blåsroststadiet i Peridermium-angripna tallbestånd. Upps. **6**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1947: 191-215.)  
 The occurrence of the blister-rust stage in Scots pine stands attacked by Peridermium.
- 1948 Försök att med kemiska medel förhindra stubbskottsbildning hos björk på hyggen. Upps. **7**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1948: 119-139.)  
 Experiments with chemical agents to prevent coppicing of birch on felled areas.
- 1949—50 Se: EDÉN, J. & RENNERFELT, E.: Fält- och rötksammarförsök avsedda att utröna skyddsverkan hos olika träimpregneringsmedel.
- 1951 Om några sjukdomar på lövträd i Förenta Staterna. Upps. **22**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 371-383.)  
 Some diseases on hardwoods in the United States.  
 — Se: LEKANDER, B., MATHIESEN, AINO & RENNERFELT, E.: Om almsjukan samt råd och anvisningar för dess bekämpande.

RENNERFELT, ERIK & STARKENBERG, BO:

- 1951 Träskyddskommitténs fält- och rötksammarförsök. Redogörelse Nr 2. Medd. **40**: **4** 1-13.  
 Field- and decay-chamber experiments with wood preservatives. Report No. 2. Medd. **40**: **4** 13.

RENNERFELT, ERIK & THUNELL, BERTIL:

- 1950—51 Undersökningar över bokens rödkärna. Medd. **39**: **4** 1-34.  
 Untersuchungen über den Rotkern der Buche. Medd. **39**: **4** 35-36.

ROMELL, LARS-GUNNAR:

- 1940—41 Kvistningsstudier å tall och gran. Medd. **32** 143-188.  
 Studies on pruning in pine and spruce. Medd. **32** 189-194.



ROMELL, LARS-GUNNAR:

1951 Se: HESSELMAN, HENRIK (†): Granföryngring och nitrat. Efterskrift.

ROMELL, LARS-GUNNAR & MALMSTRÖM, CARL:

1944—45 Henrik Hesselmans tallhedsförsök åren 1922—42. Medd. **34** 543-615.  
The ecology of lichen-pine forest. Experiments (1922—1942) by the late Dr. H. Hesselman.  
Medd. **34** 616-625.

ŠIMÁK, MILAN:

1952 Om bevattning av tallsådd med saltvatten. Medd. **41: 4** 1-14.  
On watering of pine seeds with sea water. Medd. **41: 4** 14.

STARKENBERG, BO:

1951 Se: RENNERFELT, E. & STARKENBERG, B.: Träskyddskommitténs fält- och rötkammarförsök. Redogörelse Nr 2.

STÅLFELT, M. G.:

1946 Gifteffekten och dess beroende av spridningssättet vid utrotning av ljung- och blåbärsris med klorat. Medd. **35: 2** 1-11.  
The relation between the poison effect of sodium chlorate and the methods of distribution of the salt. Medd. **35: 2** 11-12.

TAMM, CARL OLOF:

1947 Markförbättringsförsök på mager sand. Undersökningar på Mölna försöksfält nära Vaggeryd i Småland. Medd. **36: 7** 1-106.  
Soil-improving measures tried on a poor site. Medd. **36: 7** 107-115.

1951 Våra möjligheter att undersöka skogens näringsbehov. Upps. **18**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 265-281.)  
Methods of investigation into the nutrient demand of the forest. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 281).

TERSMEDEN, CARL:

1951 Några förelöpande resultat från riksskogstaxeringen av Göteborgs och Bohus län, Älvsborgs län samt Värmlands län. Upps. **21**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 365-370.)  
Einige vorläufige Resultate der Reichswaldabschätzung von Län Göteborg und Bohus, Älvsborg und Värmland.

THUNELL, BERTIL:

1950—51 Se: RENNERFELT, E. & THUNELL, B.: Undersökningar över bokens rödkärna.

TIRÉN, LARS:

1939 Skogsträdens fruktsättning år 1939. Flygbl. **51** 1-12.  
Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1939.

1940—41 Till frågan om hyggesmognadens betydelse vid skogsodling. Medd. **32** 195-251.  
Contribution to the discussion of the importance of the ripening of the humus in clear-cut areas prior to reafforestation. Medd. **32** 252-254.

1941 Skogsträdens fruktsättning år 1940. Flygbl. **52** 1-12.  
Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1940.

— Skogsträdens fruktsättning år 1941. Flygbl. **53** 1-12.  
Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1941.

1942 Skogsträdens fruktsättning år 1942. Flygbl. **54** 1-12.  
Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1942.

TIRÉN, LARS:

- 1943 Skogsträdens fruktsättning år 1943. Flygbl. **57** 1-12.

Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1943.

- 1944 Skogsträdens fruktsättning år 1944. Flygbl. **58** 1-12.

Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1944.

- 1944—45 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1944. II. Skogsavdelningen. Medd. **34** 442-446.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. II. Forstliche Abteilung.

- 1945 Erfarenheter av naturlig förnygring i Norrland. Upps. **2**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 117-135.)

Erfahrungen über natürlicher Verjüngung in Norrland.

- Skogsträdens fruktsättning år 1945. Flygbl. **59** 1-12.

Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1945.

- 1946 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1945. I. Skogsavdelningen. Medd. **35: 3** 2-4.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1945. I. Forstliche Abteilung.

- 1946 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under perioden 1938—1945 jämte förslag till arbetsprogram för den kommande femårsperioden. II. Skogsavdelningen. Medd. **35: 4** 8-21.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens während der Periode 1938—1945 nebst Vorschlag zum Arbeitsprogramme für die kommende Fünfjahrsperiode. II. Forstliche Abteilung.

- Om skogsodling i Norrland. Upps. **4**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1946: 269-307.)

Artificial regeneration in Norrland.

- Skogsträdens fruktsättning år 1946. Flygbl. **60** 1-12.

Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1946.

- 1947 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut år 1946. I. Skogsavdelningen. Medd. **36: 8** 2-5.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1946. I. Forstliche Abteilung.

- Skogsträdens fruktsättning år 1947. Flygbl. **61** 1-12.

Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1947.

- 1948 Några synpunkter på Norrlands skogsodlingsproblem. Upps. **10**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 161-179.)

On the problems of artificial regeneration in Norrland.

- Skogsträdens fruktsättning år 1948. Flygbl. **62** 1-12.

Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1948.

- 1948—49 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1947. I. Skogsavdelningen. Medd. **37: 8** 3-6.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1947. I. Forstliche Abteilung.

- Om en snabbmetod för grobarhetsbestämning av tall- och granfrö. Medd. **37: 5** 1-23.

A quick method of determining the germinability of pine and spruce seed. Medd. **37: 5** 24-28.

- 1949 Skogsträdens fruktsättning år 1949. Flygbl. **63** 1-12.

Der Samenertrag der Waldbäume im Jahre 1949.

## TIRÉN, LARS:

1949—50 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1948. I. Skogsavdelningen. Medd. **38: 8** 4-8.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1948. I. Forstliche Abteilung.

— Om den naturliga förnyringen på obrända hyggen i norrländsk granskog. Medd. **38: 9** 1-118, 177-210.

On natural regeneration in unburnt cutting areas in Norrland spruce forests. Medd. **38:9** 119-176.

1950 Skogsträdens fruktsättning år 1950. Flygbl. **64** 1-12.

Der Samenrtrag der Waldbäume im Jahre 1950.

1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949. I. Skogsavdelningen. Medd. **39: 6** 7-11.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949. I. Forstliche Abteilung.

— Om hyggesgranen och dess betydelse för de norrländska granskogshyggenas förnyring. Medd. **39: 8** 1-19.

On clearing-spruce and its significance to the reforestation of spruce forest clearings in northern Sweden. Medd. **39: 8** 20-28.

1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950. I. Skogsavdelningen. Medd. **40:8** 6-10.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens. I. Forstliche Abteilung.

## TRÄGÅRDH, IVAR:

1940—41 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1939, 1940. III. Skogsentomologiska avdelningen. Medd. **32** 387-389; 394-395.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1939; 1940. III. Forstentomologische Abteilung.

1944—45 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1941; 1942; 1943. III. Skogsentomologiska avdelningen. Medd. **34** 423-424; 429-430; 437-438.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1941; 1942; 1943. III. Forstentomologische Abteilung.

## TRÄGÅRDH, I[VAR] &amp; BUTOVITSCH, V[IKTOR]:

1943 Råd och anvisningar angående behandlingen av den stormfällda skogen. Flygbl. **55** 1-4.

Anweisungen zur Behandlung des sturmgefallten Waldes.

— Ytterligare råd och anvisningar angående behandlingen av den stormfällda skogen. Flygbl. **56** 1-2.

Weitere Anweisungen zur Behandlung des sturmgefallten Waldes.

## WIKSTEN, ÅKE:

1944—45 Metodik vid mätning av årsringens vårved och höstved. Medd. **34** 451-492.

A method of measuring spring wood and summer wood in the annual ring. Medd. **34** 493-496.

1948—49 Om några faktorer av betydelse för såddresultatet jämte preliminära resultat från några täcksäddförsök. Medd. **37: 4** 1-33.

On some factors of importance for the sowing result and preliminary results from some experiments with covered patch sowing. Medd. **37: 4** 33-34.

1950 Några försök med omskolning av tall och gran. Upps. **16**. (Särtr. ur Norrlands skogsv. tidskr. 1950: 231-268.)

Some experiments with transplanting of pine and spruce seedlings.

## II. Systematiskt register

### Systematisches Verzeichnis

(I huvudsak enligt »Bibliographie für Forstwirtschaft», 1934)

### Gruppindelning

#### Gruppindelning

GENERALIA — Generalia (0) <sup>1</sup> .....	21
<i>Försöksväsen</i> (Berättelser över verksamheten) — Versuchswesen (Berichte über die Tätigkeit) (07. 2) .....	21
<i>Arbetsstudier</i> — Arbeitsstudien (07. 3) .....	25
<i>Metodik</i> — Methodik (08) .....	25
SKOGENS NATURFÖRHÅLLANDEN — Naturgesetzliche Grundlagen des Waldes (1) .....	26
<i>Marklära och skogsbotanik</i> — Bodenkunde und Forstbotanik (11: 12) .....	26
Markbiologie Bodenbiologie (11. 43) .....	26
Djurlivet i marken — Bodenfauna (11. 43. 2) .....	26
Skogsmarkens näringsekologi. Markförbättring — Die Nahrungs-Ökologie des Waldbodens. Bodenpflege (11. 47) .....	26
Skogsträdens fysiologi och ekologi — Physiologie und Ökologie der Wald- bäume (12. 11: 12. 15) .....	27
Ljusets betydelse — Die Rolle des Lichtes (12. 15: 11. 15. 1) .....	27
Mykorrhiza — Mykorrhizen (11. 43. 1) .....	27
Ärftlighet. Skogsträdsförädling. Provenienz — Vererbung. Forstpflan- zenzüchtung. Provenienz (12. 11. 3) .....	27
Skogssamhällen (skogstyper) — Waldgesellschaften (Waldtypen) (12. 19. 2) .....	28
Svampar — Pilze (12. 21) .....	28
<i>Skogszoologi</i> — Forstliche Zoologie (13) .....	29
SKOGSSKÖTSEL — Waldbau (2) .....	30
<i>Olika skogsträd och deras produktionsvillkor</i> — Verschiedene Holzarten und ihre Produktionsbedingungen (21) .....	30
<i>Beståndets anläggande</i> — Bestandesgründung (23) .....	31
Naturlig förnygring — Natürliche Bestandesgründung (23. 1) .....	31
Skogsodling — Kulturbetrieb (23. 2) .....	31
Kulturredskap — Kulturgeräte (23. 22) .....	31
Fröproduktion. Frökvalitet — Samenproduktion. Samengüte (23. 23. 1) .....	32
Plantskolor — Pflanzgartenbetrieb (23. 26) .....	32
<i>Beståndets vård</i> — Bestandespflege (24) .....	33
Röjning. Gallring — Läuterung. Durchforstung (24. 1: 24. 2) .....	33
Kvistning — Aufastung (24. 5) .....	33

<sup>1</sup> Siffrorna inom parentes motsvara de i »Bibliographie für Forstwirtschaft» använda signaturerna.

VIRKESLÄRA — Lehre des Holzes (31: 32).....	33
<i>Virkets egenskaper</i> — Eigenschaften des Holzes (31).....	33
<i>Virkeskadador. Virkesskydd</i> — Holzschädigungen. Konservierung des Holzes (31. 4: 33. 36).....	34
<i>Virkesmätning</i> — Holzvermessung (32.4).....	35
TRANSPORTVÄSEN — Transportwesen (37).....	35
SKOGSDIKNING — Waldentwässerung (38. 62) .....	35
SKOGSSKYDD — Forstschutz (4) .....	36
<i>Skador genom kemiska inflytanden</i> — Schäden durch chemische Einflüsse (42. 5).....	36
<i>Bekämpande av icke önskvärd markvegetation och trädväxt</i> — Bekämpfung schädlicher Bodenvegetation und Bäume (44. 1) .....	36
<i>Bekämpande av skadesvampar</i> — Bekämpfung pflanzlicher Schädlinge (Pilze) (44. 3).....	36
<i>Bekämpande av skadeinsekter</i> — Bekämpfung tierischer Schädlinge (Insek- ten) (45).....	37
SKOGSUPPSKATTNING OCH SKOGENS PRODUKTION — Holzmassenermittlung und Produktion des Waldes (5).....	38
<i>Kubikmassa</i> — Holzmasse (52).....	38
<i>Barkmassa</i> — Rindenmasse (53) .....	39
<i>Tillväxt</i> — Zuwachs (56).....	39
<i>Produktion</i> — Ertrag (57).....	39
<i>Riksskogstaxering</i> — Reichswaldabschätzung (58).....	39
SKOGSINDELNING — Forsteinrichtung (6).....	40
<i>Avverkningsberäkning</i> — Ertragsberechnung (66. 01. 4).....	40
SKOGSPOLITIK — Forstpolitik (9).....	40
<i>Skogspolitikens allmänna grunder</i> — Grundsätze der Forstpolitik (90)....	40
<i>Skogslagstiftning</i> — Forstgesetze (92).....	40

### Generalia — Generalia (0)

**Försöksväsen** (Berättelser öfver verksamheten). — Versuchswesen (Berichte über die Tätigkeit) (07. 2)

1940—41 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1939; 1940.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1939; 1940.  
[Allmän redogörelse] av HENRIK PETTERSON. Medd. **32** 381-382; 390.  
Allgemeiner Bericht.

I. Skogsavdelningen av HENRIK PETTERSON. Medd. **32** 382-385; 390-393.

Forstliche Abteilung.

II. Naturvetenskapliga avdelningen av CARL MALMSTRÖM. Medd. **32** 385-387; 393-394.

Naturwissenschaftliche Abteilung.

III. Skogsentomologiska avdelningen av IVAR TRÄGÅRDH. Medd. **32** 387-389; 394-395.

Forstentomologische Abteilung.

## 1944—45 Redogörelse för verksamheten vid Statens skogsförsöksanstalt under år 1941; 1942; 1943; 1944.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1941; 1942; 1943; 1944.

[Allmän redogörelse 1941—43] av HENRIK PETTERSON. Medd. **34** 417; 425; 431-432. I. Personal- och organisationsförändringar 1944 av MANFRED NÄSLUND. Medd. **34** 439-441.

Allgemeiner Bericht. Personal- und Organisationsveränderungen.

I. Skogsavdelningen 1941 av HENRIK PETTERSON. Medd. **34** 417-421; Skogsavdelningen 1942—43 av MANFRED NÄSLUND. Medd. **34** 425-428; 432-436. II. Skogsavdelningen 1944 av LARS TIRÉN. Medd. **34** 442-446. Forstliche Abteilung.

II. Naturvetenskapliga avdelningen 1941—43 av CARL MALMSTRÖM. Medd. **34** 422; 428-429; 436-437. III. Avdelningen för skogsbotanik och marklära 1944 av CARL MALMSTRÖM. Medd. **34** 446-448.

Naturwissenschaftliche Abteilung. Abteilung für Forstbotanik und Bodenkunde.

III. Skogsentomologiska avdelningen 1941—43 av IVAR TRÄGÅRDH. Medd. **34** 423-424; 429-430; 437-438. IV. Skogszoologiska avdelningen 1944 av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **34** 448-449.

Forstentomologische Abteilung. Forstzoologische Abteilung.

IV. Riksskogstaxeringen 1943 av HENRIK PETTERSON. Medd. **34** 438.

V. Statistiska avdelningen 1944 av MANFRED NÄSLUND. Medd. **34** 449-450.

Reichswaldabschätzung. Statistische Abteilung.

## 1946 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1945.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1945.

[Allmän berättelse] av MANFRED NÄSLUND. Medd. **35: 3** 1-2.

Allgemeiner Bericht.

I. Skogsavdelningen av LARS TIRÉN. Medd. **35: 3** 2-4.

Forstliche Abteilung.

II. Avdelningen för botanik och marklära av CARL MALMSTRÖM. Medd. **35: 3** 4-6.

Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

III. Zoologiska avdelningen av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **35: 3** 6-7.

Zoologische Abteilung.

IV. Statistiska avdelningen av MANFRED NÄSLUND. Medd. **35: 3** 7-8.

Statistische Abteilung.

## 1946 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under perioden 1938—1945 jämte förslag till arbetsprogram för den kommande femårsperioden.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens während der Periode 1938—1945 nebst Vorschlag zum Arbeitsprogramme für die kommende Fünfjahrsperiode.

I. Gemensamma frågor av MANFRED NÄSLUND. Medd. **35: 4** 1-7.

Gemeinsame Fragen.

II. Skogsavdelningen av LARS TIRÉN. Medd. **35: 4** 8-21.

Forstliche Abteilung.

III. Avdelningen för botanik och marklära av CARL MALMSTRÖM. Medd. **35: 4** 21-34.

Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

IV. Zoologiska avdelningen av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **35: 4** 35-47.  
Zoologische Abteilung.

V. Statistiska avdelningen av MANFRED NÄSLUND. Medd. **35: 4** 47-51.  
Statistische Abteilung.

1947 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1946.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1946.

[Allmän berättelse] av MANFRED NÄSLUND. Medd. **36: 8** 1-2.  
Allgemeiner Bericht.

I. Skogsavdelningen av LARS TIRÉN. Medd. **36: 8** 2-5.  
Forstliche Abteilung.

II. Statistiska avdelningen av MANFRED NÄSLUND. Medd. **36: 8** 5-7.  
Statistische Abteilung.

III. Avdelningen för botanik och marklära av CARL MALMSTRÖM. Medd. **36: 8** 7-9.

Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

IV. Zoologiska avdelningen av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **36: 8** 9-10.  
Zoologische Abteilung.

1948—49 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1947.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1947.

[Allmän berättelse] av MANFRED NÄSLUND. Medd. **37: 8** 1-3.  
Allgemeiner Bericht.

I. Skogsavdelningen av LARS TIRÉN. Medd. **37: 8** 3-6.  
Forstliche Abteilung.

II. Statistiska avdelningen av MANFRED NÄSLUND. Medd. **37: 8** 7-8.  
Statistische Abteilung.

III. Avdelningen för botanik och marklära av CARL MALMSTRÖM. Medd. **37: 8** 8-9.

Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

IV. Zoologiska avdelningen av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **37: 8** 9-11.  
Zoologische Abteilung.

1949—50 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1948.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1948.

[Allmän berättelse] av MANFRED NÄSLUND. Medd. **38: 8** 1-4.  
Allgemeiner Bericht.

I. Skogsavdelningen av LARS TIRÉN. Medd. **38: 8** 4-8.  
Forstliche Abteilung.

II. Statistiska avdelningen av ERIK HAGBERG. Medd. **38: 8** 8-9.  
Statistische Abteilung.

III. Avdelningen för botanik och marklära av CARL MALMSTRÖM. Medd. **38: 8** 9-10.

Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

IV. Genetiska avdelningen av ÅKE GUSTAFSSON. Medd. **38: 8** 10-12. Genetische Abteilung.

V. Zoologiska avdelningen av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **38: 8** 12-14. Zoologische Abteilung.

1950—51 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1949.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens im Jahre 1949.

[Allmän berättelse] av MANFRED NÄSLUND. Medd. **39: 6** 3-7.

Allgemeiner Bericht.

I. Skogsavdelningen av LARS TIRÉN. Medd. **39: 6** 7-11.

Forstliche Abteilung.

II. Avdelningen för skogstaxering av ERIK HAGBERG. Medd. **39: 6** 12-13. Abteilung für Forsttaxierung.

III. Avdelningen för arbetslära av GÖSTA LUTHMAN. Medd. **39: 6** 13. Abteilung für Arbeitslehre.

IV. Avdelningen för botanik och marklära. Medd. **39: 6** 13-15.

Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

V. Genetiska avdelningen av ÅKE GUSTAFSSON. Medd. **39: 6** 15-16. Genetische Abteilung.

VI. Zoologiska avdelningen av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **39: 6** 16-18. Zoologische Abteilung.

1951 Berättelse över verksamheten vid statens skogsforskningsinstitut under år 1950.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens.

[Allmän berättelse] av MANFRED NÄSLUND. Medd. **40: 8** 3-6.

Allgemeiner Bericht.

I. Skogsavdelningen av LARS TIRÉN. Medd. **40: 8** 6-10.

Forstliche Abteilung.

II. Avdelningen för skogstaxering av ERIK HAGBERG. Medd. **40: 8** 10-11. Abteilung für Forsttaxierung.

III. Avdelningen för arbetslära av GEORG CALLIN. Medd. **40: 8** 12-13. Abteilung für Arbeitslehre.

IV. Avdelningen för botanik och marklära av CARL MALMSTRÖM. Medd. **40: 8** 13-16.

Abteilung für Botanik und Bodenkunde.

V. Genetiska avdelningen av ÅKE GUSTAFSSON. Medd. **40: 8** 16-18. Genetische Abteilung.

VI. Zoologiska avdelningen av VIKTOR BUTOVITSCH. Medd. **40: 8** 19-21. Zoologische Abteilung.



**Arbetsstudier** — Arbeitsstudien (07. 3)

CALLIN, GEORG:

1949—50 Redogörelse för några markberedningsförsök med häst- och maskindragna redskap. Medd. **38: 1** 1-36.

Ripping the forest soils by horse-dragged and tractor-dragged implements. Medd. **38: 1** 37-38.

— Om framställningskostnader och gränsdimensioner för småvirke. Medd. **38: 6** 1-52.

On production cost and minimum diameters of small wood. Medd. **38: 6** 53-54.

— Tidsåtgången vid röjning i ungskogsbestånd av tall, uppkomna efter sådd. Medd. **38: 3** 1-24.

Time required for cleaning young pine stands originating by direct sowing. Medd. **38: 3** 25-26.

**Metodik** — Methodik (08)

EKLUND, BO:

1949—50 Skogsforskningsinstitutets årsringsmätningsmaskiner. Deras tillkomst, konstruktion och användning. Medd. **38: 5** 1-70, 77.

The Swedish Forest Research Institute's machines for measuring annual rings. Medd. **38: 5** 70-76.

1950—51 Undersökningar över krympnings- och svällningsförändringar hos borrhspån av tall och gran. Medd. **39: 7** 1-53.

Investigations of the shrinkage and swelling changes in increment cores of pine and spruce. Medd. **39: 7** 53-59.

FORSSLUND, KARL-HERMAN:

1948—49 Något om insamlingsmetodiken vid markfaunaundersökningar. Medd.

**37: 7** 1-19.

Über die Einsammlungsmethodik bei Untersuchungen der Bodenfauna. Medd. **37: 7** 20-22.

HUSS, EINAR:

1951 Skogsforskningsinstitutets metodik vid fröundersökningar. Medd. **40: 6** 1-52.

Methods used in Swedish Forest Research Institute in seed experiments. Medd. **40: 6** 53-82.

KNUTSON, KARIN:

1948—49 Jordprovens kemiska och mekaniska analys. (Ingår i C. MALMSTRÖM, Studier över skogstyper och trädslagsfördelning inom Västerbottens län.) Medd. **37: 11** 182-185.

Die chemische und mechanische Analyse der Bodenproben.

NYLINDER, PER:

1951 Beräkning av höstvedhalt och medelårsringsbredd. En metodstudie. Medd.

**40: 10** 1-27, 29-40.

The calculation on the summer wood content and the average breadth of annual rings. Medd. **40: 10** 27-28.

TIRÉN, LARS:

1948—49 Om en snabbmetod för grobarhetsbestämning av tall- och granfrö.

Medd. **37: 5** 1-23.

A quick method of determining the germinability of pine and spruce seed. Medd. **37: 5** 24-28.

WIKSTEN, ÅKE:

1944—45 Metodik vid mätning av årsringens vårved och höstved. Medd. **34** 451-492.

A method of measuring spring wood and summer wood in the annual ring. Medd. **34** 493-496.

**Skogens naturförhållanden** — Naturgesetzbliche Grundlagen des Waldes (I)

**Marklära och skogsbotanik** — Bodenkunde und Forstbotanik (II: 12)

*Markbiologi* — Bodenbiologie (II. 43)

*Djurlivet i marken* — Bodenfauna (II. 43. 2)

FORSSLUND, KARL-HERMAN:

1944—45 Sammanfattande översikt över vid markfaunaundersökningar i Västerbotten påträffade djurformer. Medd. **34** 341-362.

Zusammenfassende Übersicht über bei Waldbodenfaunauntersuchungen in Västerbotten (Nordschweden) angetroffene Tiere. Medd. **34** 363-364.

— Studier över det lägre djurlivet i nordsvensk skogsmark. Medd. **34** 1-264, 281-283. [Akad. avh.]

Studien über die Tierwelt des nordschwedischen Waldbodens. Medd. **34** 265-280.

1948 Markfaunan och dess betydelse för humusens nedbrytning. Upps. **11**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 201-208.)

Die Bodenfauna und ihre Bedeutung für die Umwandlung des Humus.

1948—49 Något om insamlingsmetodiken vid markfaunaundersökningar. Medd. **37: 7** 1-19.

Über die Einsammlungsmethodik bei Untersuchungen der Bodenfauna. Medd. **37: 7** 20-22.

*Skogsmarkens näringsekologi. Markförbättring* — Die Nahrungs-ökologie des Waldbodens. Bodenpflege (II. 47)

HESSELMAN, HENRIK (†):

1951 Granföryngring och nitrat. Efterskrift av L.-G. ROMELL. Medd. **40: 3** 1-12.

The effect of nitrate on spruce seedlings. Epilogue by L.-G. ROMELL. Medd. **40: 3** 12.

HOLMBÄCK, BURE & MALMSTRÖM, CARL:

1947 Några markförbättringsförsök på nordsvenska tallhedar. Medd. **36: 6** 1-78.

Site-improvement experiments in lichen-pine forests in northern Sweden. Medd. **36: 6** 79-82.

MALMSTRÖM, CARL:

1948—49 Studier över skogstyper och trädslagsfördelning inom Västerbottens län. Medd. **37: 11** 1-194 + 1 karta.

Studien über Waldtypen und Baumartenverteilung im Län Västerbotten. Medd. **37: 11** 195-231.

ROMELL, LARS-GUNNAR & MALMSTRÖM, CARL:

1944—45 Henrik Hesselms tallhedsförsök åren 1922—42. Medd. **34** 543-615.

The ecology of lichen-pine forest. Experiments by the late Dr. H. Hesselman. Medd. **34** 616-625.

TAMM, CARL OLOF:

1947 Markförbättringsförsök på mager sand. Undersökningar på Mölna försöksfält nära Vaggeryd i Småland. Medd. **36: 7** 1-106.

Soil-improving measures tried on a poor site. Medd. **36: 7** 107-115.

1951 Våra möjligheter att undersöka skogens näringsbehov. Upps. **18**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 265-281.)

Methods of investigation into the nutrient demand of the forest. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 281.)

*Skogsträdens fysiologi och ekologi* — Physiologie und Ökologie der Waldbäume  
(12. 11: 12. 15)

*Ljusets betydelse* — Die Rolle des Lichtes (12. 15: 11. 15. 1)

BJÖRKMAN, ERIK:

1944—45 Studier över ljusets betydelse för föryngringens höjdtillväxt på norrländska tallhedar. Medd. **34** 497-540.

On the influence of light on the height-growth of pine plants on pine-heaths in Norrland. Medd. **34** 541-542.

*Mykorrhiza* — Mykorrhizen (11. 43. 1)

BJÖRKMAN, ERIK:

1940—41 Mykorrhizans utbildning och frekvens hos skogsträd på askgödslade och ogödslade delar av dikad myr. Medd. **32** 255-285.

Die Ausbildung und Frequenz der Mykorrhiza in mit Asche gedüngten und ungedüngten Teilen von entwässertem Moor. Medd. **32** 286-296.

— Om mykorrhizans utbildning hos tall- och granplantor, odlade i näringsrika jordar vid olika kvävetillförsel och ljustillgång. Medd. **32** 23-68.

Mycorrhiza in pine and spruce seedlings grown under varied radiation intensities in rich soils with or without nitrate added. Medd. **32** 69-74.

*Ärftlighet. Skogsträdsförädling. Provenienz* — Vererbung. Forstpflanzenzüchtung. Provenienz (12. 11. 3)

GUSTAFSSON, ÅKE:

1949 Genetik och växtförädling inom skogsbruket. Upps. **13**. (Särtr. ur Norrl. skogsvårdsf. tidskr. 1949: 164-182.)

Genetik und Pflanzenzüchtung im Forstbetrieb.

LANGLET, OLOF:

1940—41 Kulturförsök med tysk gran av första och andra generationen. Ett bidrag till belysande av proveniensskillnaders beroende av arv resp. miljö. Medd. **32** 361-376.

Kulturversuche mit deutscher Fichte 1. und 2. Generation. Ein Beitrag zur Beleuchtung der Frage der Abhängigkeit der Provenienzunterschiede von Vererbung bzw. Milieu. Medd. **32** 377-380.

— Om utvecklingen av granar ur frö efter självbefruktnings och efter fri vindpollinering. Hittills framkomna resultat av ett försök, anlagt år 1909 av fil. dr Nils Sylvén. Medd. **32** 1-20.

Über die Entwicklung von teils nach künstlicher Selbstbestäubung, teils nach freier Windbestäubung entstandenen Fichten. Medd. **32** 21-22.

1942—43 Photoperiodismus und Provenienz bei der gemeinen Kiefer (*Pinus silvestris* L.). Medd. **33** 295-327.

Fotoperiodism och proveniens hos tallen. Medd. **33** 328-330.

1945 Om möjligheterna att skogsodla med gran- och tallfrö av ortsfrämmande proveniens. Upps. **1**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 1-11.)

Über die Möglichkeiten bei Forstkultur Fichten- und Kiefern samen von ortsfremder Provenienz zu anwenden.

PETRINI, SVEN:

1942—43 De internationella tallproveniensförsöken av år 1907. Den svenska försöksyteserien på Hässleby kronopark. Medd. **33** 247-260.

Die internationalen Kiefernprovenienzversuche vom Jahre 1907 (1908). Die schwedische Versuchsflächenreihe im Staatspark von Hässleby. Medd. **33** 261-266.

*Skogssamhällen (skogstyper) — Waldgesellschaften (Waldtypen)* (12. 19. 2)

MALMSTRÖM, CARL:

- 1948—49 Studier över skogstyper och trädslagsfördelning inom Västerbottens län. Medd. **37: 11** 1-194 + 1 karta.

Studien über Waldtypen und Baumartenverteilung im Län Västerbotten. Medd. **37: 11** 195-231.

*Svampar — Pilze* (12. 21)

BJÖRKMAN, ERIK:

- 1946 Om betingelserna för uppkomsten av brädgårdsblånad samt dennas bekämpande. Medd. **35: 7** 1-42.

On the conditions for the appearance of timber-yard blue stain and methods of combating it. Medd. **35: 7** 43-46.

- Om lagringsröta i massavedgårdar och dess förebyggande. Medd. **35: 1** 1-168.

On storage decay in pulpwood yards and its prevention. Medd. **35: 1** 169-174.

- Om uppkomsten av stockblånad och lagringsröta i samband med flottning. Medd. **35: 5** 1-52.

On the development of log blue stain and storage decay in pine saw-timber during floating. Medd. **35: 5** 53-56.

- 1948—49 Studier över snöskyttesvampens (*Phacidium infestans* Karst.) biologi samt metoder för snöskyttets bekämpande. Medd. **37: 2** 1-128.

Studies on the biology of the Phacidium-blight (*Phacidium infestans* Karst.) and its prevention. Medd. **37: 2** 129-136.

FRANCKE-GROSMANN, HELENE:

- 1952 Über die Ambrosiazucht der beiden Kiefernborrkäfer *Myelophilus minor* Htg. und *Ips acuminatus* Gyll. Medd. **41: 6** 1-48.

Om ambrosiasvampar hos de båda tallbarkborrarna *Myelophilus* (*Blastophagus*) Ctg. och *Ips acuminatus* Gyll. Medd. **41: 6** 49-52.

RENNERFELT, ERIK:

- 1942—43 Undersökningar över toxiciteten emot röttsvampar hos tallkärnvedens fenoliska beståndsdelar. Medd. **33** 331-362.

Untersuchungen über die Toxizität der phenolischen Inhaltsstoffe des Kiefernkernelholzes gegenüber Fäulnispilzen. Medd. **33** 362-364.

- 1944—45 Inverkan av tallkärnvedens fenolsubstanser på några blåytesvampars tillväxt jämte ett försök till kvantitativ mätning av blånadens intensitet. Medd. **34** 391-413, 416.

The influence of the pinosylvine compounds on the growth of certain blueing fungi, with an attempt at the measurement of the intensity of blueing. Medd. **34** 413-416.

- 1945 Om granens rotröta, dess förekomst och utbredning. Upps. **3**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 316-334.)

Butt rot on spruce, its occurrence and geographical distribution. Upps. **3** 18. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 333.)

- 1946 Om rotrötan (*Polyporus annosus* Fr.) i Sverige. Dess utbredning och sätt att uppträda. Medd. **35: 8** 1-85, 88.

Über die Wurzelfäule (*Polyporus annosus* Fr.) in Schweden. Ihre Verbreitung und ihr Vorkommen unter verschiedenen Verhältnissen. Medd. **35: 8** 86-87.

- 1947 Några undersökningar över olika röttsvampars förmåga att angripa splint- och kärnved hos tall. Medd. **36: 9** 1-21, 23-24.

Some investigations over the capacity of some decay fungi to attack sapwood and heartwood of Scots pine. Medd. **36: 9** 21-22.

RENNERFELT, ERIK:

- 1951 Om några sjukdomar på lövträd i Förenta Staterna. Upps. **22**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 371-383.)

Some diseases on hardwoods in the United States.

**Skogszoologi** — Forstliche Zoologie (13)

ARDÖ, PAUL & LINDQUIST, BERTIL:

- 1947 Om *Laspeyresia grossana* Haw. som skadedjur i de nordvästeuropeiska bokskogarna. Medd. **36: 4** 1-25.

On *Laspeyresia grossana* Haw., a pest in the beech woods of north-western Europe. Medd. **36: 4** 26-30.

BRAMMANIS, LEO:

- 1952 Bidrag till kännedomen om för skogen skadliga bladhorningar i Sverige. I. Trädgårdsborren. *Phyllopertha horticola* L. Medd. **41: 2** 1-57.

Beiträge zur Kenntnis der forstschädlichen Lamellicornien Schwedens. I. Der Gartenlaubkäfer, *Phyllopertha horticola* L. Medd. **41: 2** 57-59.

BUTOVITSCH, VIKTOR:

- 1942—43 Undersökning över en härjning av videspinnaren (*Stilpnotia salicis* L.) i västra Uppland. Medd. **33** 267-292.

Untersuchungen über einen Frass des Weidenspinners (*Stilpnotia salicis* L.) in West-Uppland. Medd. **33** 292-294.

- 1946 Redogörelse för flygbekämpningskampanjen mot tallmätaren under åren 1944—1945. Medd. **35: 9** 1-105.

Bericht über die Flugzeugbestäubung gegen den Kiefernspanner in den Jahren 1944—1945. Medd. **35: 9** 105-108.

- 1951 Undersökning över virkesförstörande insekters spridning och skadegörelse i boningshus i Blekinge och Kalmar läns södra landstingsområde. Medd. **40: 5** 1-37.

Untersuchungen über die Ausbreitung und den Schaden der holzzerstörenden Insekten in Wohnhäusern in den Provinzen Blekinge und Kalmar (Südschweden). Medd. **40: 5** 38-39.

FORSSLUND, KARL-HERMAN:

- 1944—45 Något om röda tallstekeln (*Diprion sertifer* Geoffr.) skadegörelse. Medd. **34** 365-388.

Einiges über die Schädigungen der roten Kiefernbuschhornblattwespe (*Diprion sertifer* Geoffr.). Medd. **34** 389-390.

- Sammanfattande översikt över vid markfaunaundersökningar i Västerbotten påträffade djurformer. Medd. **34** 341-362.

Zusammenfassende Übersicht über bei Waldbodenfaunauntersuchungen in Västerbotten (Nordschweden) angetroffene Tiere. Medd. **34** 363-364.

- Studier över det lägre djurlivet i nordsvensk skogsmark. Medd. **34** 1-264, 281-283. [Akad. avh.]

Studien über die Tierwelt des nordschwedischen Waldbodens. Medd. **34** 265-280.

- 1948 Markfaunan och dess betydelse för humusens nedbrytning. Upps. **11**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 201-208.)

Die Bodenfauna und ihre Bedeutung für die Umwandlung des Humus.

- 1948—49 Något om insamlingsmetodiken vid markfaunaundersökningar. Medd. **37: 7** 1-19.

Über die Einsammlungsmethodik bei Untersuchungen der Bodenfauna. Medd. **37: 7** 20-22.

FRANCHE-GROSMANN, HELENE:

- 1952 Über die Ambrosiazucht der beiden Kiefernborrenkäfer *Myelophilus minor* Htg. und *Ips acuminatus* Gyll. Medd. **41: 6** 1-48.

Om ambrosiasvapmar hos de båda tallbarkborrarna *Myelophilus* (*Blastophagus*) Htg. och *Ips acuminatus* Gyll. Medd. **41: 6** 49-52.

HEQUIST, KARL-JOHAN:

- 1948—49 Några iakttagelser över tallmätarens parasiter under senaste härjningen i södra och mellersta Sverige (1943—1945). Medd. **37: 3** 1-18.  
Einige Beobachtungen über die Parasiten des Kiefernspanners während der letzten Massenvermehrungen in Süd- und Mittelschweden (1943—1945). Medd. **37: 3** 18.

- 1952 Några iakttagelser vid en härjning av bleka tallstekeln (*Diprion pallidum* Klug.). Upps. **23**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1952: 221-229.)  
Einige Beobachtungen während einer Massenvermehrung von *Diprion pallidum* Klug. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 229-230.)

LEKANDER, BERTIL:

- 1951 Nyare bekämpningsmetoder mot granbarkborren. Upps. **19**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1951: 9-22.)

Neuere Bekämpfungsmethoden gegen *Ips typographus* L.

- 1952 En ny metod för bekämpning av granbarkborren, *Ips typographus* L. Medd. **41: 3** 1-29.

Eine neue Methode zur Bekämpfung von *Ips typographus* L. Medd. **41: 3** 29-31.

LEKANDER, MARIANNE:

- 1950—51 Skogsinsekternas uppträdande i Sverige under tiden 1741—1945. Medd. **39: 5** 1-173, 177-207.

Les invasions d'insectes dans les forêts de la Suède pendant les années 1741—1945. Medd. **39: 5** 174-175.

PALM, THURE:

- 1951 Die Holz- und Rinden-Käfer der nordschwedischen Laubbäume. Medd. **40: 2** 1-241.

De nordsvenska lövträdens ved- och barkskalbaggar. Medd. **40: 2** 242.

### Skogsskötsel — Waldbau (2)

#### Olika skogsträd och deras produktionsvillkor — Verschiedene Holzarten und ihre Produktionsbedingungen (21)

CARBONNIER, CHARLES:

- 1947 Produktionsöversikter för ask. Medd. **36: 5** 1-41.

Yield tables for ash. Medd. **36: 5** 42-44.

- 1948—49 De ädla lövträdens fördelning på boniteter i Halland, Skåne och Blekinge enligt rikstaxeringen 1945—1946. Medd. **37: 10** 1-27, 28-29.

The distribution of the valuable broad-leaved species over site classes in Halland, Skåne och Blekinge according to the national forest survey 1945—1946. Medd. **37: 10** 27-28.

- 1949 Ett bidrag till kännedomen om ekens produktionsvillkor. Upps. **14**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1949: 253-274.)

A contributions to the yield conditions for oak.

- 1951 Underväxtproblemet i kulturbestånd av ek. Medd. **40: 1** 1-48, 52-59.

The problem of undergrowth in cultivated oak stands. Medd. **40: 1** 48-51.

PETRINI, SVEN:

- 1942—43 Boniteringstabeller och tillväxtöversikter för ek. Medd. **33** 213-244.

Bonitierungs- und Ertragstabellen für schwedische Eichenbestände. Medd. **33** 244-246.

- 1944—45 Tre försöksytor i aspskog. Medd. **34** 309-324.

Three sample plots in aspen woods. Medd. **34** 325.

# Beståndets anläggande — Bestandesgründung (23)

*Naturlig föryngring* — Natürliche Bestandesgründung (23. 1)

TIRÉN, LARS:

1945 Erfarenheter av naturlig föryngring i Norrland. Upps. 2. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 117-135.)

Erfahrungen über natürlicher Verjüngung in Norrland.

1949—50 Om den naturliga föryngringen på obrända hyggen i norrländsk gran-skog. Medd. 38: 9 1-118, 177-210.

On natural regeneration in unburnt cutting areas in Norrland spruce forests. Medd. 38: 9 119-176.

1950—51 Om hyggesgranen och dess betydelse för de norrländska granskogs-hyggenas föryngring. Medd. 39: 8 1-19.

On clearing-spruce and its significance to the reforestation of spruce forest clearings in Northern Sweden. Medd. 39: 8 20-28.

*Skogsodling* — Kulturbetrieb (23. 2)

EKLUND, BO & HUSS, EINAR:

1946 Undersökningar över äldre skogskulturer i de nordligaste länen. Medd.

35: 6 1-100.

Investigations of old forestcultivations in northern Sweden. Medd. 35: 6 101-104.

LANGLET, OLOF:

1945 Om möjligheterna att skogsodla med gran- och tallfrö av ortsförärande proveniens. Upps. 1. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 1-11.)

Über die Möglichkeiten bei Forstkultur Fichten- und Kiefernssamen von ortsfremder Provenienz zu anwenden.

TIRÉN, LARS:

1940—41 Till frågan om hyggesmognadens betydelse vid skogsodling. Medd. 32

195-251.

Contribution to the discussion on the importance of the ripening of the humus in clear-cut areas prior to reforestation. Medd. 32 252-254.

1946 Om skogsodling i Norrland. Upps. 4. (Särtr. ur Norrl. skogsv.tidskr. 1946: 269-307.)

Artificial regeneration in Norrland.

1948 Några synpunkter på Norrlands skogsodlingsproblem. Upps. 10. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 161-179.)

On the problems of artificial regeneration in Norrland.

WIKSTEN, ÅKE:

1948—49 Om några faktorer av betydelse för såddresultatet jämte preliminära resultat från några täcksåddförsök. Medd. 37: 4 1-33.

On some factors of importance for the sowing result and preliminary results from some experiments with covered patch sowing. Medd. 37: 4 33-34.

1950 Några försök med omskolning av tall och gran. Upps. 16. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1950: 231-268.)

Some experiments with transplanting of pine and spruce seedlings.

*Kulturredskap* — Kulturgeräte (23. 22)

CALLIN, GEORG:

1947 Om markberedning med traktor. Upps. 5. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr.

1947: 175-190.)

Soil wounding by tractor-drawn cultivators in preparation for direct sowing.

CALLIN, GEORG:

1949—50 Redogörelse för några markberedningsförsök med häst- och maskindragna redskap. Medd. **38: 1** 1-36.

Ripping the forest soils by horse-dragged and tractor-dragged implements. Medd. **38: 1** 37-38.

*Fröproduktion. Frökvalitet* — Samenproduktion. Samengüte (23. 23. 1)

FALL, E[SKIL]:

1951 Skogsträdens fruktsättning år 1951. Flygbl. **66** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1951.

HUSS, EINAR:

1950—51 Om avviningningsskador på skogsfrö. Medd. **39: 3** 1-53.

On de-winging damages of seeds. Medd. **39: 3** 53-56.

1951 Skogsforskningsinstitutets metodik vid fröundersökningar. Medd. **40: 6** 1-52.

Methods used in the Swedish Forest Research Institute in seed experiments. Medd. **40: 6** 53-82.

TIRÉN, LARS:

1939 Skogsträdens fruktsättning år 1939. Flygbl. **51** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1939.

1941 Skogsträdens fruktsättning år 1940. Flygbl. **52** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1940.

— Skogsträdens fruktsättning år 1941. Flygbl. **53** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1941.

1942 Skogsträdens fruktsättning år 1942. Flygbl. **54** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1942.

1943 Skogsträdens fruktsättning år 1943. Flygbl. **57** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1943.

1944 Skogsträdens fruktsättning år 1944. Flygbl. **58** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1944.

1945 Skogsträdens fruktsättning år 1945. Flygbl. **59** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1945.

1946 Skogsträdens fruktsättning år 1946. Flygbl. **60** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1946.

1947 Skogsträdens fruktsättning år 1947. Flygbl. **61** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1947.

1948 Skogsträdens fruktsättning år 1948. Flygbl. **62** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1948.

1948—49 Om en snabbmetod för grobarhetsbestämning av tall- och granfrö.

Medd. **37: 5** 1-23.

A quick method of determining the germinability of pine and spruce seed. Medd. **37: 5** 24-28

1949 Skogsträdens fruktsättning år 1949. Flygbl. **63** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1949.

1950 Skogsträdens fruktsättning år 1950. Flygbl. **64** 1-12.

Der Samenertag der Waldbäume im Jahre 1950.

*Plantskolor* — Pflanzgartenbetrieb (23. 26).

ŠIMÁK, MILAN:

1952 Om bevattning av tallsådd med saltvatten. Medd. **41: 4** 1-14.

On watering of pine seeds with sea water. Medd. **41: 4** 14.



**Beståndets vård** — Bestandespflege (24)

HOLMSGÅRD, ERIK:

1950—51 Studier over højdetilvækst, kroneudvikling, oprensning m. v. i unge bøgebevoksninger i Skåne. Medd. **39: 1** 1-77.

Studies on height increment, development of the crown, self-pruning, etc., in young beech stands in Skåne. Medd. **39: 1** 77-82.

PETRINI, SVEN:

1944—45 Om granrötans inverkan på avverkningens rotvärde. Specialundersökningar i Lanforsbeståndet 1938 och 1941. Medd. **34** 327-339.

Über den Einfluss der Wurzelfäule der Fichte auf den Abtriebsertrag. Spezialuntersuchungen im Lanfors Bestand 1938 und 1941. Medd. **34** 340.

PETTERSON, HENRIK:

1951 Beståndsvårdens ekonomi. Medd. Upps. **20**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 109-133.)

Ökonomie der Bestandeswirtschaft.

*Röjning. Gallring* — Läuterung. Durchforstung (24. 1: 24. 2).

ANDERSSON, SVEN-OLOF:

1952 Några synpunkter på röjning i naturliga föröngningar. Upps. **25**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1952: 174-183.)

On cleaning in natural regenerations.

CALLIN, GEORG:

1949—50 Tidsåtgången vid röjning i ungskogsbestånd av tall, uppkomna efter sådd. Medd. **38: 3** 1-24.

Time required for cleaning young pine stands originating by direct sowing. Medd. **38: 3** 25-26.

NÄSLUND, MANFRED:

1942—43 Den gamla norrländska granskogens reaktionsförmåga efter genomhuggning. Medd. **33** 1-193.

Die Reaktionsfähigkeit des alten norrländischen Fichtenwaldes nach Durchhauung. Medd. **33** 194-212.

*Kvistning* — Aufastung (24.5).

NYLINDER, PER:

1952 Om kvistning. Upps. **26**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1952: 196-208.)

On pruning.

ROMELL, LARS-GUNNAR:

1940—41 Kvistningsstudier å tall och gran. Medd. **32** 143-188.

Studies on pruning in pine and spruce. Medd. **32** 189-194.

**Virkeslära** — Lehre des Holzes (31: 32)

**Virkets egenskaper** — Eigenschaften des Holzes (31)

CALLIN, GEORG:

1952 Några synpunkter på tallvirkets flytbarhet. Upps. **24**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1952: 117-139.)

On the floatability of pine wood.

EKLUND, BO:

- 1950—51 Undersökningar över krympnings- och svällningsförändringar hos borrhspån av tall och gran. Medd. **39: 7** 1-53.  
Investigations of the shrinkage and swelling changes in increment cores of pine and spruce. Medd. **39:7** 53-59.

NYLINDER, PER:

- 1950 Studier över barr-rundvirkets torkning och vattenupptagning. Upps. **15**.  
(Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1950: 165-230.)  
Studien über Trocknung und Wasseraufnahme des Nadelholzes.
- 1951 Beräkning av höstvedhalt och medelårsringsbredd. En metodstudie. Medd. **40: 10** 1-27, 29-40.  
The calculation on the summer wood, content and the average breadth of annual rings. Medd. **40: 10** 27-28.
- Om patologiska hartskanaler. Medd. **40: 7** 1-11.  
On pathological resin canals. Medd. **40: 7** 11-12.

RENNERFELT, ERIK & THUNELL, BERTIL:

- 1950—51 Undersökningar över bokens rödkärna. Medd. **39: 4** 1-34.  
Untersuchungen über den Rotkern der Buche. Medd. **39: 4** 35-36.

WIKSTEN, ÅKE:

- 1944—45 Metodik vid mätning av årsringens vårved och höstved. Medd. **34** 451-492.  
A method of measuring spring wood and summer wood in the annual ring. Medd. **34** 493-496.

**Virkesskador. Virkesskydd** — Holzschädigungen. Konservierung des Holzes (31. 4: 33. 36).

BJÖRKMAN, ERIK:

- 1946 Om betingelserna för uppkomsten av brädgårdsblånad samt dennas bekämpande. Medd. **35: 7** 1-42.  
On the conditions for the appearance of timber-yard blue stain and methods of combating it. Medd. **35:7** 43-46.
- Om lagringsröta i massavedgårdar och dess förebyggande. Medd. **35: 1** 1-168.  
On storage decay in pulpwood yards and its prevention. Medd. **35: 1** 169-174.
- Om uppkomsten av stockblånad och lagringsröta i furusågtimmer i samband med flottning. Medd. **35: 5** 1-52.  
On the development of log blue stain and storage decay in pine sawtimber during floating. Medd. **35:5** 55-56.

BUTOVITSCH, VIKTOR:

- 1951 Undersökningar över virkesförstörande insekters spridning och skadegörelse i boningshus i Blekinge län och Kalmar läns södra landstingsområde. Medd. **40: 5** 1-37.  
Untersuchungen über die Ausbreitung und den Schaden der holzerstörenden Insekten in Wohnhäusern in den Provinzen Blekinge und Kalmar (Südsweden). Medd. **40: 5** 38-39.

EDÉN, JOHAN & RENNERFELT, ERIK:

- 1946 Undersökningar enligt klotsmetoden av några träimpregneringsmedel. Medd. **35: 10** 1-34.  
Untersuchungen über Holzimprägnierungsmittel nach der Klötzchenmethode. Medd. **35: 10** 34-35.  
Studies on wood preservatives according to the block method. Medd. **35: 10** 35-36.

EDÉN, JOHAN & RENNERFELT, ERIK:

- 1949—50 Fält- och rötksammarförsök avsedda att utröna skyddsverkan hos olika träimpregneringsmedel. [Redogörelse Nr 1.] Medd. **38: 4** 1-33, 35.

Field and decay-chamber experiments to ascertain the protective effect of various wood preservatives. [Report No. 1.] Medd. **38: 4** 33-34.

RENNERFELT, ERIK:

- 1942—43 Undersökningar över toxiciteten emot rötsvampar hos tallkärnvedens fenoliska beståndsdelar. Medd. **33** 331-362.

Untersuchungen über die Toxicität der phenolischen Inhaltsstoffe des Kiefernkerneholzes gegenüber Fäulnispilzen. Medd. **33** 362-364.

- 1944—45 Inverkan av tallkärnvedens fenolsubstanser på några blåytesvampars tillväxt jämte ett försök till kvantitativ mätning av blånadens intensitet. Medd. **34** 391-413, 416.

The influence of the pinosylvine compounds on the growth of certain blueing fungi, with an attempt at the measurement of the intensity of blueing. Medd. **34** 413-416.

- 1947 Några undersökningar över olika rötsvampars förmåga att angripa splint- och kärnved hos tall. Medd. **36: 9** 1-21, 23-24.

Some investigations over the capacity of some decay fungi to attack sapwood and heartwood of Scots pine. Medd. **36: 9** 21-22.

RENNERFELT, ERIK & STARKENBERG, BO:

- 1951 Träskyddskommitténs fält- och rötksammarförsök. Redogörelse Nr 2. Medd. **40: 4** 1-13.

Field- and decay-chamber experiments with wood preservatives. Report No. 2. Medd. **40: 4** 13.

### Virkesmätning — Holzvermessung (32. 4)

EKLUND, BO:

- 1948—49 Undersökningar över fastmasseprocenter, åtgångstal m. m. vid mätning av 2-3-meters tall- och granmassaved. Medd. **37: 1** 1-40.

Solid volume in stacked pulpwood of pine and spruce (length of sticks 2 and 3 metres) and the volume of solid rough wood (with bark) in relation to stacked volume. Medd. **37: 1** 41-42.

- 1949—50 Relationstal för transformering av toppmätt volym sågtimmer av tall och gran till verklig kubikmassa. Medd. **38: 2** 1-39.

On the relation between solid volume and the volume by top measurement in saw logs of pine and spruce. Medd. **38: 2** 39-40.

### Transportväsen — Transportwesen (37)

#### Flottning — Flösserei (37. 2)

CALLIN, GEORG:

- 1948 Om flottning av björk och asp. Upps. **9**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1948: 321-379.)

On floating of birch and aspen.

- 1952 Några synpunkter på tallvirkets flytbarhet. Upps. **24**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1952: 117-139.)

On the floatability of pine wood.

### Skogsdikning — Waldentwässerung (38. 62)

MALMSTRÖM, CARL:

- 1940 Korta anvisningar för bedömning av torvmarkers lämplighet för skogsdikning. 2:dra, något rev. uppl. Skogl. rön **6**. 1-17.

Kurze Anweisungen zur Beurteilung der Waldentwässerungstauglichkeit der Torfböden.

**Skogsskydd — Forstschutz (4)****Skador genom kemiska inflytanden — Schäden durch chemische Einflüsse (42. 5).**

ŠIMÁK, MILAN:

1952 Om bevattning av tallsådd med saltvatten. Medd. **41: 4** 1-14.On watering of pine seeds with sea water. Medd. **41: 4** 14.**Bekämpande av icke önskvärd markvegetation och trädväxt — Bekämpfung schädlicher Bodenvegetation und Bäume (44. 1).**

DOMEIJ, ÅKE:

1948—49 Några skogs- och lundväxters känslighet för natriumklorat. Medd.

**37: 6** 1-15, 16.The sensitivity of some wood and meadow plants to sodium chlorate. Medd. **37: 6** 15.

FRANSSON, PÄR:

1952 Bekämpning av björk i Norrland medelst hormonderivat. Medd. **41: 1** 1-19.Control of birch in northern Sweden with weed killers. Medd. **41: 1** 19-20.

RENNERFELT, ERIK:

1948 Försök att med kemiska medel förhindra stubbskottsbildning hos björk på hyggen. Upps. **7**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1948: 119-139.)

Experiments with chemical agents to prevent coppicing of birch on felled areas.

STÅLFELT, M. G.:

1946 Gifteffekten och dess beroende av spridningssättet vid utrotning av ljung och blåbärsris med klorat. Medd. **35: 2** 1-11.The relation between the poison effect of sodium chlorate and the methods of distribution of the salt. Medd. **35: 2** 11-12.**Bekämpande av skadesvampar — Bekämpfung pflanzlicher Schädlinge (Pilze) (44. 3).**

BJÖRKMÄN, ERIK:

1948—49 Studier över snöskyttesvampens (*Phacidium infestans* Karst.) biologi samt metoder för snöskyttets bekämpande. Medd. **37: 2** 1-128.Studies on the biology of the Phacidium-blight (*Phacidium infestans* Karst.) and its prevention. Medd. **37: 2** 129-136.

LEKANDER, BERTIL, MATHIESEN, AINO &amp; RENNERFELT, ERIK:

1951 Om almsjukan samt råd och anvisningar för dess bekämpande. Flygbl. **65** 1-8.

Über die Ulmenkrankheit und Anweisungen zur Bekämpfung der Krankheit.

RENNERFELT, ERIK:

1945 Om granens rotröta, dess förekomst och utbredning. Upps. **3** 1-19. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 316-334.)Butt rot on spruce, its occurrence and geographical distribution. Upps. **3** 18. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1945: 333.)1946 Om rotröten (*Polyporus annosus* Fr.) i Sverige. Dess utbredning och sätt att uppträda. Medd. **35: 8** 1-85, 88.Über die Wurzelfäule (*Polyporus annosus* Fr.) in Schweden. Ihre Verbreitung und ihr Vorkommen unter verschiedenen Verhältnissen. Medd. **35: 8** 86-87.1947 Om förekomsten av blåsroststadiet i Peridermium-angripna tallbestånd. Upps. **6**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1947: 191-215.)

The occurrence of the blister-rust stage in Scots pine stands attacked by Peridermium.

RENNERFELT, ERIK:

1951 Om några sjukdomar på lövträd i Förenta Staterna. Upps. **22**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 371-383.)

Some diseases on hardwoods in the United States.

**Bekämpande av skadeinsekter** — Bekämpfung tierischer Schädlinge (Insekten) (45)

ARDÖ, PAUL & LINDQUIST, BERTIL:

1947 Om *Laspeyresia grossana* Haw., som skadedjur i de nordvästeuropeiska bokskogarna. Medd. **36: 4** 1-25.

On *Laspeyresia grossana* Haw., a pest in the beech woods of north-western Europe. Medd. **36: 4** 26-30.

BRAMMANIS, LEO:

1952 Bidrag till kännedomen om för skogen skadliga bladhorningar i Sverige. I. Trädgårdsborren, *Phyllopertha horticola* L. Medd. **41: 2** 1-57.

Beiträge zur Kenntnis der forstschädlichen Lamellicornien Schwedens. I. Der Gartenlaubkäfer, *Phyllopertha horticola* L. Medd. **41: 2** 57-59.

BUTOVITSCH, VIKTOR:

1940—41 Studier över granbarkborrens massförökning i de av decemberstormen 1931 härjade skogarna i norra Uppland. Medd. **32** 297-346.

Studien über die Massenvermehrung von *Ips typographus* in den vom Dezembersturm 1931 heimgesuchten Wäldern von Nord-Uppland. Medd. **32** 347-360.

1942—43 Undersökning över en härjning av videspinnaren (*Stilpnotia salicis* L.) i västra Uppland. Medd. **33** 267-292.

Untersuchungen über einen Frass des Weidenspinners (*Stilpnotia salicis* L.) in West-Uppland. Medd. **33** 292-294.

1946 Redogörelse för flygbekämpningskampanjen mot tallmätaren under åren 1944—1945. Medd. **35: 9** 1-105.

Bericht über die Flugzeugbestäubung gegen den Kiefernspanner in den Jahren 1944—1945. Medd. **35: 9** 105-108.

FORSSLUND, KARL-HERMAN:

1944—45 Något om röda tallstekeln (*Diprion sertifer* Geoffr.) skadegörelse. Medd. **34** 365-388.

Einiges über die Schädigungen der roten Kiefernbuschhornblattwespe (*Diprion sertifer* Geoffr.). Medd. **34** 389-390.

HEQUIST, KARL-JOHAN:

1948—49 Några iakttagelser över tallmätarens parasiter under senaste härjningen i södra och mellersta Sverige (1943—1945). Medd. **37: 3** 1-18.

Einige Beobachtungen über die Parasiten des Kiefernspanners während der letzten Massenvermehrungen in Süd- und Mittelschweden (1943—1945). Medd. **37: 3** 18.

1952 Några iakttagelser vid en härjning av bleka tallstekeln (*Diprion pallidum* Klug.). Upps. **23**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1952: 221-229.)

Einige Beobachtungen während einer Massenvermehrung von *Diprion pallidum* Klug. (Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1952: 229-230.)

LEKANDER, BERTIL:

1951 Nyare bekämpningsmetoder mot granbarkborren. Upps. **19**. (Särtr. ur Norrl. skogsv. tidskr. 1951: 9-22.)

Neuere Bekämpfungsmethoden gegen *Ips typographus* L.

1952 En ny metod för bekämpning av granbarkborren *Ips typographus* L. Medd. **41: 3** 1-29.

Eine neue Methode zur Bekämpfung von *Ips typographus* L. Medd. **41: 3** 29-31.

LEKANDER, BERTIL, MATHIESEN, AINO & RENNERFELT, ERIK:

- 1951 Om almsjukan samt råd och anvisningar för dess bekämpande. Flygbl. 65 1-8.  
Über die Ulmenkrankheit und Anweisungen zur Bekämpfung der Krankheit.

PALM, THURE:

- 1951 Die Holz- und Rinden-Käfer des nordschwedischen Laubbäume. Medd.  
40: 2 1-241.  
De nordsvenska lövträdens ved- och barkskalbaggar. Medd. 40: 2 242.

TRÄGÅRDH, I[VAR] & BUTOVITSCH, V[IKTOR]:

- 1943 Råd och anvisningar angående behandlingen av den stormfällda skogen.  
Flygbl. 55 1-4.  
Anweisungen zur Behandlung des sturmgefällten Waldes.  
— Ytterligare råd och anvisningar angående behandlingen av den storm-  
fällda skogen. Flygbl. 56 1-2.  
Weitere Anweisungen zur Behandlung des sturmgefällten Waldes.

### Skogsuppskattning och skogens produktion — Holzmassenermittlung und Produktion des Waldes (5)

#### Kubikmassa — Holzmasse (52)

EDGREN, WILHELM & NYLINDER, PER:

- 1949—50 Funktioner och tabeller för bestämning av avsmalning och formkvot  
under bark för tall och gran i södra Sverige. Medd. 38: 7 1-22, 25-81.  
Functions and tables for computing taper and form quotient inside bark for pine and spruce  
in northern and southern Sweden. Medd. 38: 7 2-24.

EKLUND, BO:

- 1948—49 Undersökningar över fastmasseprocenter, åtgångstal m. m. vid mät-  
ning av 2- och 3-meters tall- och granmassaved. Medd. 37: 1 1-40.  
Solid volume in stacked pulpwood of pine and spruce (length of sticks 2 and 3 metres) and the  
volume of solid rough wood (with bark) in relation to stacked volume. Medd. 37: 1 41-42.  
1949—50 Relationstal för transformering av toppmått volym sågtimmer av tall  
och gran till verklig kubikmassa. Medd. 38: 2 1-39.  
On the relation between solid volume and the volume by top measurement in saw logs of  
pine and spruce. Medd. 38: 2 39-40.

NÄSLUND, MANFRED:

- 1940—41 Funktioner och tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och  
björk i norra Sverige. Medd. 32 87-132.  
Funktionen und Tabellen zur Kubierung stehender Bäume. Kiefer, Fichte und Birke in Nord-  
schweden. Medd. 32 132-142.  
1944—45 Antalet provträd och kubikmassans noggrannhet vid stamräkning av  
skog. Medd. 34 285-307.  
The number of sample trees and the accuracy of the cubic volume in forest estimation by stem  
accounting. Medd. 34 307-308.

- 1947 Funktioner och tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk i  
södra Sverige samt i hela landet. Medd. 36: 3 1-41, 55-81.  
Functions and tables for computing the cubic volume of standing trees. Pine, spruce and birch  
in southern Sweden and in the whole of Sweden. Medd. 36: 3 41-53.

NÄSLUND, MANFRED & HAGBERG, ERIK:

- 1950 Skogsforskningsinstitutets större tabeller för kubering av stående träd.  
Tall, gran och björk i södra Sverige. Exp.fältet (tr. Stockholm). 200 s.  
Grössere Tabellen zur Kubierung stehender Bäume hrsg. von der Forstlichen Forschungsan-  
stalt Schwedens. Kiefer, Fichte und Birke in Südschweden.

NÄSLUND, MANFRED & HAGBERG, ERIK:

Skogsforskningsinstitutets mindre tabeller för kubering av stående träd. Tall, gran och björk på bark. Exp.fältet (tr. Västerås) 1946. 40 s.  
Kleinere Tabellen zur Kubierung stehender Bäume hrsg. von der Forstlichen Forschungsanstalt Schwedens. Kiefer, Fichte und Birke einschliesslich Rinde.

**Barkmassa** — Rindenmasse (53)

ANDERSSON, SVEN-OLOF:

1952 Barkmasseprocenter för timmer och massaved av tall och gran i Norrland.

Medd. 41: 5 1-39.

Bark percentages for timber and pulpwood of pine and spruce in northern Sweden. Medd. 41: 5 39-40.

**Tillväxt** — Zuwachs (56)

EKLUND, BO:

1949—50 Skogsforskningsinstitutets årsringsmätningssmaskiner. Deras tillkomst, konstruktion och användning. Medd. 38: 5 1-70, 77.

The Swedish Forest Research Institute's machines for measuring annual rings. Medd. 38: 5 70-76.

HOLMSGAARD, ERIK:

1950—51 Studier över höjdetilväxt, kroneudvikling, oprensning m. v. i unge bølgebevoksningen i Skåne. Medd. 39: 1 1-77.

Studies on height increment, development of the crown, self-pruning, etc., in young beech stands in Skåne. Medd. 39: 1 77-82.

**Produktion** — Ertrag (57)

CARBONNIER, CHARLES:

1947 Produktionsöversikter för ask. Medd. 36: 5 1-41.

Yield tables for ash. Medd. 36: 5 42-44.

NÄSLUND, MANFRED:

1942—43 Den gamla granskogens reaktionsförmåga efter genomhugning. Medd.

33 1-193.

Die Reaktionsfähigkeit des alten norrländischen Fichtenwaldes nach Durchhauung. Medd. 33 194-212.

PETRINI, SVEN:

1942—43 Boniteringstabeller och tillväxtöversikter för ek. Medd. 33 213-244.

Bonitierungs- und Ertragstabellen für schwedische Eichenbestände. Medd. 33 244-246.

1944—45 Tre försöksytor i aspskog. Medd. 34 309-324.

Three sample plots in aspen woods. Medd. 34 325.

PETERSON, HENRIK:

1950—51 Om skogsvårdslagens tillämpning. Medd. 39: 2 1-30, 31-38.

On the application of the forestry conservation law. Medd. 39: 2 30.

1951 Beståndsvårdens ekonomi. Upps. 20. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 109-133.)

Ökonomie der Bestandeswirtschaft.

— Produktionstabeller för vissa typer av svensk barrskog. Medd. 40: 9 1-6, 8-16.

Production tables for certain types of Swedish conifer. Medd. 40: 9 6-7.

**Riksskogstaxering** — Reichswaldabschätzung (58)

ARMAN, VALTER:

1948 Några preliminära resultat från rikstaxeringen av Blekinge, Kristianstads, Malmöhus och Hallands län. Upps. 12. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 393-426.)

Einige vorläufige Resultate der Reichswaldabschätzung von Län Blekinge, Kristianstad, Malmöhus und Halland.

ARMAN, VALTER:

- 1950 Några preliminära resultat från riksskogstaxeringen av Jönköpings, Kronobergs och Kalmar län. Upps. **17**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1950: 343-390.)  
 Einige vorläufige Resultate der Reichswaldabschätzung von Län Jönköping, Kronoberg und Kalmar.

HAGBERG, ERIK:

- 1948—49 Riksskogstaxeringen av Kopparbergs län åren 1943 och 1944. Medd. **37: 9** 1-59, 63-108.  
 The national forest survey of the province of Kopparberg carried out in 1943 and 1944. Medd. **37: 9** 60-61.

MATÉRN, BERTIL:

- 1947 Metoder att uppskatta noggrannheten vid linje- och provytetaxering. Medd. **36: 1** 1-117, 137-138.  
 Methods of estimating the accuracy of line and sample plot surveys. Medd. **36: 1** 118-136.

NÄSLUND, MANFRED:

- 1940—41 En ny metod för bältesbreddens uttagande vid linjetaxering. Medd. **32** 75-84.  
 A new method for determining of the strip-breadth in line surveying. Medd. **32** 85-86.

TERSMEDEN, CARL:

- 1951 Några förelöpande resultat från riksskogstaxeringen av Göteborgs och Bohus län, Älvsborgs län samt Värmlands län. Upps. **21**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1951: 365-370.)  
 Einige vorläufige Resultate der Reichswaldabschätzung von Län Göteborg und Bohus, Älvsborg und Värmland.

### Skogsindelning — Forsteinrichtung (6)

#### Avverkningsberäkning — Ertragsberechnung (66. 01. 4)

PETTERSON, HENRIK:

- 1947 Avverkningsberäkningar för övre och mellersta Norrland. Medd. **36: 2** 1-19, 20-29.  
 Cutting budgets computed for upper and middle Norrland. Medd. **36: 2** 19.

### Skogspolitik — Forstpolitik (9)

#### Skogspolitikens allmänna grunder — Grundsätze der Forstpolitik (90)

NÄSLUND, MANFRED:

- 1948 Våra skogars tillstånd och medlen till skogsproduktionens höjande. Upps. **8**. (Särtr. ur Svenska skogsvårdsf. tidskr. 1948: 75-91.)  
 The condition of the forests of Sweden and means of increasing forest production.

#### Skogslagstiftning — Forstgesetze (92)

PETTERSON, HENRIK:

- 1950—51 Om skogsvårdslagens tillämpning. Medd. **39: 2** 1-30, 31-38.  
 On the application of the forestry conservation law. Medd. **39: 2** 30.